

附件：[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn),20090812,DTW,yw-GD

### 强制性产品认证目录描述与界定表

20070707

| 一、电线电缆<br>不包括裸电线、电力电缆、架空绝缘电缆、通信电缆、光缆、绕组线产品。 |  |        |   |  |
|---|--|--------|---|--|
| 产品种类  | 对产品种类的描述   | 适用产品   | 对适用产品的描述和列举   | 备注   |
| 电线组件  | 适用于家用和类似一般设备所用的电线组件（即，由带不可拆线插头和不可拆线的连接器的软缆或软线构成的组件）。 | 电线组件   | 包括带有以下规格连接器的电线组件：<br>1. 用于冷条件下Ⅱ类设备的0.2A连接器<br>2. 用于冷条件下Ⅰ类设备的2.5A连接器<br>3. 用于冷条件下Ⅱ类设备的2.5A连接器<br>4. 用于冷条件下Ⅱ类设备的6A连接器<br>5. 用于冷条件下Ⅰ类设备的10A连接器<br>6. 用于热条件下Ⅰ类设备的10A连接器<br>7. 用于酷热条件下Ⅰ类设备的10A连接器<br>8. 用于冷条件下Ⅱ类设备的10A连接器<br>9. 用于冷条件下Ⅰ类设备的16A连接器<br>10. 用于酷热条件下Ⅰ类设备的16A连接器<br>11. 用于冷条件下Ⅱ类设备的16A连接器 | 适用标准：GB15934。<br>不适用于工业用电线组件（即带有符合GB/T11918、GB/T11919的工业用插头和连接器的电线组件），也不适用于加长电线组件。 |
| 矿用橡套软电缆                                     | 1. 煤矿使用的电缆；  | 采煤机用橡套 | 1. 用于采煤机或类似设备的电源连   | 适用标准：  |

|         |  |           |   |  |
|---------|--|-----------|---|--|
|         | <p>2. 交流额定电压 U/U 为 3.6/6kV 及以下电缆；</p> <p>3. 铜芯橡皮绝缘橡皮护套。</p>                              | 软电缆       | <p>接；</p> <p>2. 有半导体屏蔽、金属屏蔽；</p> <p>3. 带或不带加强层。</p> <p>UC 0.38/0.66 16-50(动力 3 芯) 4-10(接地 1 芯) 2.5-4(控制 3,4,7 芯)；</p> <p>UCP 0.38/0.66 16-50(动力 3 芯) 4-10(接地 1 芯) 2.5-4(控制 3,4,7 芯)；</p> <p>UCP 0.66/1.14 35-95(动力 3 芯) 6-25(接地 1 芯) 6-10(控制 3 芯)；</p> <p>UCPJB 0.66/1.14 35-95(动力 3 芯) 16-50(接地 1 芯) 2.5(控制 2 芯)；</p> <p>UCPJR 0.66/1.14 35-95(动力 3 芯) 16-50(接地 1 芯) 2.5(控制 2 芯)；</p> <p>UCPT 0.66/1.14 16-95(动力 3 芯) 16-50(接地 1 芯) 16-50(监视 1 芯)。</p> | <p>GB12972.2</p> <p>GB12972.3</p> <p>GB12972.4</p>                               |
| 矿用橡套软电缆 | <p>1、煤矿使用的电缆；</p> <p>2、交流额定电压<math>U_0/U</math>为 3.6/6kV 及以下电缆；</p> <p>3、铜芯橡皮绝缘橡皮护套。</p> | 矿用移动橡套软电缆 | <p>1. 用于井下移动采煤设备、变压器、地面矿山机械的电源连接、井下巷道照明等设备的电源连接；</p> <p>2. 带或不带屏蔽层（半导体屏蔽、金属屏蔽）；</p> <p>3. 有监视型和普通型。</p> <p>UY 0.38/0.66 4-70(动力 3 芯) 4-25(接地 1 芯)；</p> <p>UYP 0.38/0.66 4-70(动力 3 芯) 4-25(接地 1 芯)；</p> <p>UYP 0.66/1.14 10-95(动力 3 芯) 10-25(接地 1 芯)；</p> <p>UYPJ 3.6/6 25-50(动力 3 芯) 16-25/3(接地 3 芯) 2.5(控制 3 芯)；</p> <p>UYP 3.6/6 16-50(动力 3 芯)</p>  | <p>适用标准：</p> <p>GB12972.5</p> <p>GB12972.6</p> <p>GB12972.7</p> <p>GB12972.9</p> |

|             |   |            |   |                                 |
|-------------|---|------------|---|---------------------------------|
|             |   |            | 16-25(接地 1 芯);<br>UYPD 3.6/6 16-50(动力 3 芯)<br>16-25(接地 1 芯);<br>UYPT 3.6/6 16-50(动力 3 芯)<br>16-25/3(接地 3 芯);<br>UYPTD 3.6/6 16-50(动力 3 芯)<br>16-25/3(接地 3 芯);<br>UYQ 0.3/0.5 1-2.5(2-12 芯)。 |                                 |
| 矿用橡套软电缆     | 1. 煤矿使用的电缆;<br>2. 交流额定电压 $U_0/U$ 为 3.6/6kV 及以下电缆;<br>3. 铜芯橡皮绝缘橡皮护套。                   | 矿用电钻电缆     | 用于井下电钻的电源连接<br><br>UZ 0.3/0.5 2.5-4(动力 3 芯)<br>2.5-4(接地 1 芯)(2.5-4 控制 1 芯);<br>UZP 0.3/0.5 2.5-4(动力 3 芯)<br>2.5-4(接地 1 芯)(2.5-4 控制 1 芯)。  | 适用标准: GB12972.8                 |
| 矿用橡套软电缆     | 1. 煤矿使用的电缆;<br>2. 交流额定电压 $U_0/U$ 为 3.6/6kV 及以下电缆;<br>3. 铜芯橡皮绝缘橡皮护套。<br>(仅限于耐压 36 伏以上) | 矿工帽灯电线     | 1. 用于各种酸、碱性矿灯;<br>2. 有耐燃和不耐燃电线。<br><br>UM 0.75-1.2 (2 芯);<br>UM-1 0.75-1.2 (2 芯)。   | 适用标准: GB12972.10                |
| 铁路机车车辆用电线电缆 | 1. 铁路机车车辆使用的电缆;<br>2. 交流额定电压 3kV 及以下电缆;<br>3. 橡皮绝缘、交联聚烯烃绝缘。                           | 天然丁苯橡皮绝缘电缆 | 1. 用于受矿物油污染, 但无燃料油污染的场合;<br>2. 额定电压为 750V 和 1.5kV。<br><br>DCXF 750 1-300 (1 芯);<br>1500 1.5-300 (1 芯)。  | 适用标准:<br>GB12528<br>JB/T8145.1  |
| 铁路机车车辆用电线电缆 | 1. 铁路机车车辆使用的电缆;<br>2. 交流额定电压 3kV 及以下电缆;<br>3. 橡皮绝缘、交联聚烯烃绝缘。                           | 氯磺化聚乙烯绝缘电缆 | 1. 用于受矿物油污染和燃料油污染的场合;<br>2. 额定电压为 750V。<br><br>DCH 750 0.5-300 (1 芯)。   | 适用标准:<br>GB12528<br>JB/T 8145.2 |
| 铁路机车车辆用电线电缆 | 1. 铁路机车车辆使用的电缆;<br>2. 交流额定电压 3kV 及以下电缆;<br>3. 橡皮绝缘、交联聚烯烃绝缘。                           | 乙丙绝缘电缆     | 1. 用于受矿物油污染和燃料油污染的场合;<br>2. 额定电压为 750V、1.5kV 和 3kV。   | 适用标准:<br>GB12528<br>JB/T 8145.3 |

|                             |   |                |   |                                 |
|-----------------------------|---|----------------|---|---------------------------------|
|                             |   |                | DCEH 750 0.5-300 (1 芯);<br>1500 1-300 (1 芯);<br>3000 2.5-300 (1 芯)。   |                                 |
| 铁路机车车辆用电线电缆                 | 1. 铁路机车车辆使用的电缆;<br>2. 交流额定电压 3kV 及以下电缆;<br>3. 橡皮绝缘、交联聚烯烃绝缘。               | 交联聚烯烃绝缘电缆      | 1. 用于配电系统、控制系统、信号系统的电器装置;<br>2. 能满足低烟、无卤、阻燃的要求;<br>3. 额定电压为 500V、750V、1kV、1.5kV 和 3kV。<br><br>WDZ-DCYJ-125 500-3000V 0.75-300 (1 芯);<br>WDZ-DCYJ/B-125 750 0.5-6 (1 芯);<br>WDZ-DCYJ/B-150 750 0.5-6 (1 芯)。  | 适用标准:<br>GB12528<br>GB12528.11  |
| 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有护套);<br>3. 铜芯、铝芯。 | 聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆  | 1. 用于固定布线;<br>2. 可用于工业, 大量用于家庭 (如照明、空调的动力线路)。<br><br>227IEC01(BV) 450/750V 1.5-400;<br>227IEC02(RV) 450/750V 1.5-240;<br>227IEC05(BV) 300/500V 0.5-1;<br>227IEC06(RV) 300/500V 0.5-1;<br>227IEC07(BV-90) 300/500V<br>0.5-2.5;<br>227IEC08(RV-90) 300/500V<br>0.5-2.5;<br>BV 300/500V 0.75-1;<br>BLV 450/750V 2.5-400;<br>BVR 450/750V 2.5-70。 | 适用标准:<br>GB5023.3<br>JB/T8734.2 |
| 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有护套);<br>3. 铜芯、铝芯。 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 | 用于固定布线<br><br>227IEC10(BVV) 300/500V 1.5-35 (2-5 芯);<br>BVV 300/500V 0.75-10; (1 芯);<br>BLVV 300/500V 2.5-10; (1 芯);  | 适用标准:<br>GB5023.3<br>JB/T8734.2 |

|                              |  |                          |  |   |
|------------------------------|--|--------------------------|--|---|
|                              |  |                          | BVVB 300/500V 0.75-10 (2-3 芯);<br>BLVVB 300/500V 2.5-10 (2-3 芯)。   |   |
| 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1、交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2、聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有护套);<br>3、铜芯。    | 聚氯乙烯绝缘软电缆电线              | 1. 用于固定布线;<br>2. 具有一定的可移动性。<br><br>227IEC41(RTPVR) 300/300V (2 芯);<br>227IEC42(RVB) 300/300V 0.5-0.75 (2 芯);<br>227IEC43(SVR) 300/300V 0.5-0.75 (1 芯);<br>227IEC52(RVV) 300/300V 0.5-0.75 (2-3 芯);<br>227IEC53(RVV) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯);<br>RVV300/500V0.75-2.5 (6~41 芯);<br>RVS 300/300V 0.5-0.75 (2 芯)。                        | 适用标准:<br>GB5023.5<br>JB/T8734.3<br>电线电缆认证实施规则补充件。 |
| 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有护套);<br>3. 铜芯。 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电梯电缆和挠性连接用电缆 | 用于电梯等场合。<br><br>60227 IEC 71f(TVVB) 300/500V 0.75-1 (3-24 芯);<br>TVVB300/500V0.75-1 (25-60 芯);<br>60227 IEC 71f(TVVB) 450/750V 1.5-2.5 (3-12 芯);<br>60227 IEC 71f(TVVB) 450/750V 4-25 (4,5 芯);<br>60227IEC71c(TVV) 300/500V 0.75-1 (6-30 芯);<br>60227IEC71c(TVV) 450/750V 1.5-2.5 (6-30 芯);<br>60227IEC71c(TVV) 450/750V 4-25 (4,5 芯)。 | 适用标准:<br>GB/T5023.6<br>电线电缆认证实施规则补充件。             |
| 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有               | 聚氯乙烯绝缘耐油聚氯乙烯护套软电缆        | 1. 用于控制系统;<br>2. 有屏蔽型和非屏蔽型;<br>3. 具有较好的耐油性。  | 适用标准:<br>GB5023.7                                 |

|                              |  |      |  |                  |
|------------------------------|--|------|--|------------------|
|                              | 护套);<br>3. 铜芯。   |      | 227 IEC 74 (RVVYP) 300/500V<br>0.5-2.5 (2-60 芯);<br>227 IEC 75 (RVVY) 300/500V<br>0.5-2.5 (2-60 芯)。  |                  |
| 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有护套);<br>3. 铜芯。 | 安装电缆 | 用于电器、仪表、电子设备和自动化装置的内部。<br><br>AV, AV-90 300/300V 0.08-0.4 (1 芯);<br>AVR, AVR-90 300/300V 0.08-0.4 (1 芯);<br>AVRB 300/300V 0.12-0.4 (2 芯);<br>AVRS 300/300V 0.12-0.4 (2 芯);<br>AVVR 300/300V 0.08-0.4 (2 芯);<br>AVVR 300/300V 0.12-0.4 (3-24 芯)。  | 适用标准: JB/T8734.4 |
| 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套 (如果有护套);<br>3. 铜芯。 | 屏蔽电缆 | 1. 用于电器、仪表和电子设备及自动化装置;<br>2. 具有良好的屏蔽性能。<br><br>AVP, AVP-90 300/300V 0.08-0.4 (1 芯);<br>RVP, RVP-90 300/300V 0.08-2.5 (1 芯);<br>RVP, RVP-90 300/300V 0.08-1.5 (2 芯);<br>RVVP, RVVP1 300/300V 0.08-2.5 (1 芯);<br>RVVP, RVVP1 300/300V 0.08-1.5 (2 芯);<br>RVVP, RVVP1 300/300V 0.12-1.5 (3 芯);<br>RVVP, RVVP1 300/300V 0.12-0.4 (4-24 芯)。 | 适用标准: JB/T8734.5 |

|   |  |                       |   |  |
|---|--|-----------------------|---|--|
| <p>额定电压<br/>450/750V 及以下<br/>橡皮绝缘电线电缆</p> | <p>1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆；<br/>2. 橡皮绝缘和橡皮护套（如果有护套）；<br/>3. 铜芯。</p> | <p>耐热橡皮绝缘<br/>电缆</p>  | <p>具有良好的耐高温特性。<br/><br/>245 IEC 03(YG) 300/500V 0.5-16<br/>(1 芯)；<br/>245 IEC 04(YYY) 450/750V 0.5-95<br/>(1 芯)；<br/>245 IEC 05(YRYY) 450/750V 0.5-95<br/>(1 芯)；<br/>245 IEC 06(YYY) 300/500V 0.5-1<br/>(1 芯)；<br/>245 IEC 07(YRYY) 300/500V 0.5-1<br/>(1 芯)。</p> | <p>适用标准：<br/>GB5013.3<br/>GB5013.7</p>   |
| <p>额定电压<br/>450/750V 及以下<br/>橡皮绝缘电线电缆</p> | <p>1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆；<br/>2. 橡皮绝缘和橡皮护套（如果有护套）；<br/>3. 铜芯。</p> | <p>橡皮绝缘电焊<br/>机电缆</p> | <p>1. 具有良好的柔软性；<br/>2. 用于连接电焊机和焊钳。<br/><br/>245 IEC 81(YH) 16-95 (1 芯)；<br/>245 IEC 82(YHF) 16-95 (1 芯)。</p>  | <p>适用标准：GB5013.6</p>                     |
| <p>额定电压<br/>450/750V 及以下<br/>橡皮绝缘电线电缆</p> | <p>1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆；<br/>2. 橡皮绝缘和橡皮护套（如果有护套）；<br/>3. 铜芯。</p> | <p>橡皮绝缘电<br/>梯电缆</p>  | <p>用于电梯等场合。<br/><br/>245 IEC 70(YTB) 300/500 0.75-1<br/>(6-30 芯)；<br/>245 IEC 74(YT) 300/500 0.75-1<br/>(6-30 芯)；<br/>245 IEC 75(YTF) 300/500 0.75-1<br/>(6-30 芯)。</p>  | <p>适用标准：GB5013.5</p>                     |
| <p>额定电压<br/>450/750V 及以下<br/>橡皮绝缘电线电缆</p> | <p>1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆<br/>2. 橡皮绝缘和橡皮护套（如果有护套）<br/>3. 铜芯</p>    | <p>通用橡套软电<br/>缆电线</p> | <p>用于家用电器、电动工具和各种移动电器的电源连接。<br/><br/>245 IEC 53(YZ) 300/500V 0.75-2.5<br/>(2-5 芯)；<br/>245 IEC 57(YZW) 300/500V 0.75-2.5<br/>(2-5 芯)；<br/>245 IEC 66(YCW) 450/750V 1.5-400<br/>(1 芯)；</p>   | <p>适用标准：<br/>GB5013.4<br/>JB/T8735.2</p> |

|                                   |   |                  |   |  |
|-----------------------------------|---|------------------|---|--|
|                                   |   |                  | <p>245 IEC 66(YCW) 450/750V 1-25 (2, 5 芯);</p> <p>245 IEC 66(YCW) 450/750V 1-95 (3 芯);</p> <p>245 IEC 66(YCW) 450/750V 1-150 (4 芯);</p> <p>245 IEC 66(YCW) 450/750V 1-25 (5 芯);</p> <p>245 IEC 58(YSF) 300/500V 0.75-1.5(1-2 芯);</p> <p>245 IEC 58(YSFB) 300/500V 0.75-1.5(1-2 芯);</p> <p>YQ, YQW 300/300V 0.3-0.5 (2-3 芯);</p> <p>YZ, YZW 300/500V 4-6 (2-5 芯);</p> <p>YZ, YZW 300/500V 0.75-6 (6 芯);</p> <p>YZ, YZW 300/500V 1.5-6 (3+1 芯);</p> <p>YZB, YZWB 300/500V 0.75-6 (2-6 芯);</p> <p>YC 450/750V 1.5-400 (1 芯);</p> <p>YC 450/750V 1.5-95 (2 芯);</p> <p>YC 450/750V 1.5-150 (3, 4 芯);</p> <p>YC 450/750V 1.5-25 (5 芯);</p> <p>YC 450/750V 2.5-150 (3+1 芯);</p> <p>YCW 450/750V 35-95 (2 芯);</p> <p>YCW 450/750V 120-150 (3 芯);</p> <p>YCW 450/750V 2.5-150 (3+1 芯)。</p> |  |
| <p>额定电压 450/750V 及以下 橡皮绝缘电线电缆</p> | <p>1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;</p> <p>2. 橡皮绝缘和橡皮护套 (如果有护套);</p> <p>3. 铜芯。</p> | <p>橡皮绝缘编织软电缆</p> | <p>用于照明灯具、家用电器的电源连接。</p> <p>245 IEC 51(RX) 300/300V 0.75-1.5 (2-3 芯);</p> <p>RX 300/300V 0.3-0.5; 2.5-4 (2-3 芯);</p>  | <p>适用标准:<br/>GB5013.4<br/>JB/T8735.3</p> |

|                                  |  |      |   |                   |
|----------------------------------|--|------|---|-------------------|
|                                  |  |      | RXS 300/300V 0.3-4 (2芯);<br>RXH 300/300V 0.3-4 (2-3芯)。  |                   |
| 额定电压<br>450/750V 及以下<br>橡皮绝缘电线电缆 | 1. 交流标称电压不超过 450/750V 的动力装置用电缆;<br>2. 橡皮绝缘和橡皮护套 (如果有护套);<br>3. 铜芯。 | 特软电缆 | 要求特别柔软场合使用。<br><br>60245IEC86(RQ) 300/300V 0.75-1.5 (2-3芯);<br>60245IEC87(RQVJ) 300/300V 0.75-1.5 (2-3芯);<br>60245IEC88(RQVJVJ) 300/300V 0.75-1.5 (2-3芯)。 | 适用标准: GB/T5013.8。 |

| 二、电路开关及保护或连接用电器装置 |   |  |   |   |
|-------------------|---|--|---|---|
| 产品种类              | 对产品种类的描述  | 适用产品   | 对适用产品的描述或列举   | 备注  |
| 插头插座 (家用和类似用途)    | 1. 适用于户内或户外使用的、家用和类似用途的、仅用于交流电、额定电压在 50V 以上但不超过 440V、额定电流不超过 32A 的、带或不带接地触头的插头和固定式、移动式插座。<br>2. 也适用于装在电线组件中的插头和装在电线加长组件中的插头和移动式插座, 还适用于作为电器的一个部件的插头插座, 在有关电器标准上另有说明除外。<br>3. 也适用于与器具组成一整体的和安装在器具里或固定到器具上的插座。<br>4. 对装有无螺纹端子的固定式插座, 额定电流最大仅限为 16A。 | 1. 单相两极插头、插座、器具插座;<br>2. 单相两极带接地插头、插座、器具插座;<br>3. 三相插头和插座。 | 1. 单相两极可拆线插头<br>2. 单相两极带接地可拆线插头<br>3. 单相两极不可拆线插头<br>4. 单相两极带接地不可拆线插头<br>5. 单相两极双用明装插座<br>6. 单相两极双用暗装插座<br>7. 单相两极带接地明装插座<br>8. 单相两极带接地暗装插座<br>9. 带保护门单相两极双用明装插座<br>10. 带保护门单相两极双用暗装插座<br>11. 带保护门单相两极带接地明装插座<br>12. 带保护门单相两极带接地暗装插座<br>13. 带开关单相两极双用明装插座<br>14. 带开关单相两极双用暗装插座<br>15. 带开关单相两极带接地明装插座<br>16. 带开关单相两极带接地暗装插座<br>17. 单相两极双用、两极带接地明装插座<br>18. 单相两极双用、两极带接地暗装插座 | 1. 适用标准: GB2099.1、GB2099.2、GB1002、GB1003<br>2. 不适用于: 工业用插头插座和耦合器, 器具耦合器, ELV (即, 特低电压) 的插头和固定式或移动式插座, 与熔断体、自动开关等组合在一起的固定式插座。<br>3. 不适用于: 非标准孔型插座 (即, 插座插孔不符合 GB1002、GB1003)、非我国标准插头 |

|                   |   |  |  |   |
|-------------------|---|--|--|---|
|                   |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>19. 带保护门单相两极双用、两极带接地明装插座</li> <li>20. 带保护门单相两极双用、两极带接地暗装插座</li> <li>21. 带开关单相两极双用、两极带接地明装插座</li> <li>22. 带开关单相两极双用、两极带接地暗装插座</li> <li>23. 单相两极可拆线移动式插座</li> <li>24. 单相两极带接地可拆线移动式插座</li> <li>25. 单相两极不可拆线移动式插座</li> <li>26. 单相两极带接地不可拆线移动式插座</li> <li>27. 单相两极带接地不可拆线移动式多位插座</li> <li>28. 电线加长组件</li> <li>29. 单相两极或两极带接地器具插座</li> <li>30. 三相四极可拆线插头</li> <li>31. 三相四极不可拆线插头</li> <li>32. 三相四极明装插座</li> <li>33. 三相四极暗装插座</li> <li>34. 地板插座</li> <li>35. 组合型插座</li> </ul> | <p>(如,圆脚插销的插头、矩形插销的插头)。</p>   |
| 家用和类似用途固定式电气装置的开关 | <p>1. 适用于户内或户外使用的,仅用于交流电、额定电压不超过 440V、额定电流不大于 63A 的家用和类似用途固定式电气装置的手动操作的一般用途的开关。</p> <p>2. 还适用于装有信号灯的开关,带有开关和其他功能组合的开关(但不适用于与熔断器组合的开关),装有软缆保持装置和软缆出口装置的开关。</p> <p>3. 对装有无螺纹端子的开关的额定电流限为最大 16A。</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 明装式或暗装式按钮开关</li> <li>2. 明装或暗装式拉线开关</li> <li>3. 明装式或暗装式旋转开关</li> <li>4. 明装或暗装跷板式单极开关</li> <li>5. 明装或暗装跷板式两极开关</li> <li>6. 明装或暗装跷板式三极开关</li> <li>7. 明装或暗装跷板式三极加中线开关</li> <li>8. 明装或暗装跷板式双控开关</li> <li>9. 明装或暗装跷板式有公共进入线的双控开关</li> <li>10. 明装或暗装跷板式有一个断开位置的双控开关</li> <li>11. 明装或暗装跷板式两极双控开关</li> <li>12. 明装或暗装跷板式双控换向开关(或中间开</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 适用标准: GB16915.1。</li> <li>2. 不适用于属于 GB15092 范围的器具开关。</li> </ul> |

|            |   |                          |   |   |
|------------|---|--------------------------|---|---|
|            |   |                          | 关)<br>13. 明装或暗装倒扳式单极开关<br>14. 明装或暗装倒扳式两极开关<br>15. 明装或暗装倒扳式三极开关<br>16. 明装或暗装倒扳式三极加中线开关<br>17. 明装或暗装倒扳式双控开关<br>18. 明装或暗装倒扳式有公共进入线的双控开关<br>19. 明装或暗装倒扳式有一个断开位置的双控开关<br>20. 明装或暗装倒扳式两极双控开关<br>21. 明装或暗装倒扳式双控换向开关(或中间开关)<br>22. 明装或暗装跷板式瞬动开关(如, 门铃开关)<br>23. 明装或暗装按钮式瞬动开关(如, 门铃开关) |   |
| 插头插座(工业用)  | 适用于主要作工业用途户内和户外使用的额定工作电压不超过 690V d. c. 或 a. c. 和 500Hz a. c., 额定电流不超过 250A 的插头和插座。<br>安装在电气设备里的或固定于电气设备的插座或器具输入插座在本产品目录之内。本产品目录亦适用于预定用于特低电压装置里的电器附件。                    | 工业用插头、插座、连接器、器具输入插座、耦合器。 | 1. 工业用插头<br>2. 工业用明装插座<br>3. 工业用暗装插座<br>4. 工业用插座<br>5. 工业用带开关插座<br>6. 工业用带联锁装置插座  | 1. 适用标准: GB/T 11918、GB/T 11919。<br>2. 不排除将这些电器附件用于建筑工地, 或作农业、商业或家用用途。 |
| 器具耦合器(工业用) | 1. 适用于主要作工业用途户内和户外使用的额定工作电压不超过 690V d. c. 或 a. c. 和 500Hz a. c., 额定电流不超过 250A 的电缆耦合器和器具耦合器。<br>2. 不排除将这些电器附件用于建筑工地, 或作农业、商业或家用用途。<br>3. 安装在电气设备里的或固定于电气设备的器具输入插座在本产品目录之 | 工业用连接器、器具输入插座、耦合器。       | 1. 工业用连接器<br>2. 工业用器具输入插座<br>3. 工业用耦合器<br>4. 工业用电缆耦合器<br>5. 工业用器具耦合器<br>6. 工业用器具插座  | 适用标准: GB/T 11918、GB/T 11919。  |

|                    |   |   |   |  |
|--------------------|---|---|---|--|
|                    | 内。本产品目录亦适用于预定用于特低电压装置里的电器附件。  |   |   |  |
| 器具耦合器<br>(家用和类似用途) | <p>1. 适用于家用和类似用途的、有接地触头和无接地触头的交流两极器具耦合器。该耦合器用于将电源软线连接到额定电压不超过 250V, 额定电流不超过 16A, 电源频率为 50Hz 或 60Hz 的器具或其他电气设备上。</p> <p>2. 也适用于安装在器具或设备上以及与器具或设备形成一体的器具输入插座。</p> <p>3. 也适用于家用和类似用途器具或设备用交流两极, 带有接地触头或不带接地触头的互连耦合器, 使用于额定电压不超过 250V, 额定电流不超过 16A, 频率为 50Hz 或 60Hz 的交流电源上。</p> <p>4. 也适用于装有互连耦合器插头连接器的互连电线组件。</p> <p>5. 也适用于与器具或其它设备成一整体的或装在器具或其它设备里的器具插座。</p> | <p>1. 器具耦合器: 包括连接器和器具输入插座两部分。</p> <p>2. 连接器。</p> <p>3. 互连耦合器: 包括插头连接器和器具插座两部分。</p> <p>4. 插头连接器。</p> <p>5. 互连电线组件。</p> | <p>1. 用于冷条件下 II 类设备的 0.2A 连接器</p> <p>2. 用于冷条件下 II 类设备的 0.2A 器具输入插座</p> <p>3. 用于冷条件下 I 类设备的 2.5A 连接器</p> <p>4. 用于冷条件下 I 类设备的 2.5A 器具输入插座</p> <p>5. 用于冷条件下 II 类设备的 2.5A 连接器</p> <p>6. 用于冷条件下 II 类设备的 2.5A 器具输入插座</p> <p>7. 用于冷条件下 II 类设备的 6A 连接器</p> <p>8. 用于冷条件下 II 类设备的 6A 器具输入插座</p> <p>9. 用于冷条件下 I 类设备的 10A 连接器</p> <p>10. 用于冷条件下 I 类设备的 10A 器具输入插座</p> <p>11. 用于热条件下 I 类设备的 10A 连接器</p> <p>12. 用于酷热条件下 I 类设备的 10A 连接器</p> <p>13. 用于热条件下 I 类设备的 10A 器具输入插座</p> <p>14. 用于酷热条件下 I 类设备的 10A 器具输入插座</p> <p>15. 用于冷条件下 II 类设备的 10A 连接器</p> <p>16. 用于冷条件下 II 类设备的 10A 器具输入插座</p> <p>17. 用于冷条件下 I 类设备的 16A 连接器</p> <p>18. 用于冷条件下 I 类设备的 16A 器具输入插座</p> <p>19. 用于酷热条件下 I 类设备的 16A 连接器</p> <p>20. 用于酷热条件下 I 类设备的 16A 器具输入插座</p> <p>21. 用于冷条件下 II 类设备的 16A 连接器</p> <p>22. 用于冷条件下 II 类设备的 16A 器具输入插座</p> <p>23. I 类设备用 2.5A 插头连接器</p> <p>24. I 类设备用 2.5A 器具插座</p> <p>25. II 类设备用 2.5A 插头连接器</p> <p>26. II 类设备用 2.5A 器具插座</p> | <p>1. 适用标准: GB17465.1、GB17465.2。</p> <p>2. 不适用于符合 GB/T11918 和 GB/T11919 标准的工业用器具耦合器。</p> |

|      |   |      |   |   |
|------|---|------|---|---|
|      |   |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>27. I类设备用 10A 插头连接器</li> <li>28. I类设备用 10A 器具插座</li> <li>29. II类设备用 10A 插头连接器</li> <li>30. II类设备用 10A 器具插座</li> <li>31. I类设备用 16A 插头连接器</li> <li>32. I类设备用 16A 器具插座</li> <li>33. II类设备用 16A 插头连接器</li> <li>34. II类设备用 16A 器具插座</li> <li>35. 由器具输入插座和连接器组成的器具耦合器</li> <li>36. 由器具插座和插头连接器组成的互连耦合器</li> <li>37. 互连电线组件</li> <li>38. 两极不可拆线连接器</li> <li>39. 两极带接地不可拆线连接器</li> <li>40. 器具耦合器</li> <li>41. 连接器</li> <li>42. 器具输入插座</li> <li>43. 互连耦合器</li> <li>44. 插头连接器</li> <li>45. 器具插座</li> </ul> |   |
| 热熔断体 | <p>1. 适用于安装在一般户内环境下使用的电器、电子设备及其组件里，用以防止它们在发生故障情况下出现超温的热熔断体。</p> <p>2. 只要熔断体周围的气候和其他直接环境与规定的条件相类似，也适用于在非户内条件下使用的热熔断体。</p> <p>3. 适用于简单形状的热熔断体。如熔断片或熔断丝，只要工作时排除的熔融材料不会影响设备的安全使用，尤其对手持式或便携式设备，无论使用位置如</p> | 热熔断体 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 金属外壳热熔断体</li> <li>2. 塑料外壳热熔断体</li> <li>3. 陶瓷外壳热熔断体</li> <li>4. 陶瓷底座热熔断体</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 适用标准：GB9816。</li> <li>2. 本目录不适用于在腐蚀性或爆炸性大气等极端条件下使用的热熔断体。</li> </ul> |

|                      |   |                     |   |   |
|----------------------|---|---------------------|---|---|
|                      | <p>何，均不会影响他们的使用安全。</p> <p>4. 适用于交流额定电压不超过 660V、额定电流不超过 63A、频率在 45Hz-62Hz 的热熔断体。</p>   |                     |   |   |
| 家用和类似用途固定式电气装置电器附件外壳 | <p>1. 适用于户内或户外使用的额定电压不超过 440V 的家用和类似用途固定式电气装置电器附件外壳或外壳部件。</p> <p>2. 本产品目录中所指的外壳，包括 IEC TC23 范围内的电器附件所装的明装式、暗装式和半暗装式安装盒的盖或盖板，这些盖或盖板可以是，也可以不是电器附件的一部分。</p> <p>3. 亦适用于以安装或悬吊照明设备用的安装盒。</p> <p>4. 亦适用于家用和类似固定式电气装置的电器附件的空壳体和其中的部件，其预期使用的额定电压不超过 400V，输入总负载电流不超过 125A，在正常使用中的最大功耗容量由制造商声明。这些壳体预期用于家用的保护装置和带有或不带有电源功耗的装置。它们预期被安装在预期短路电流不超过 10kA 的场合，除非它们有被限制电流保护设备提供保护，其带有切断电流不超过 17kA。</p> | 安装盒、盖或盖板、面板、空白电气箱体。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 塑料或金属面板</li> <li>2. 明装式安装盒</li> <li>3. 暗装式或暗装塑料安装盒</li> <li>4. 暗装式或暗装金属安装盒</li> <li>5. 半暗装式塑料或金属安装盒</li> <li>6. 塑料或金属盖或盖板</li> <li>7. 塑料或金属外壳</li> <li>8. 塑料配电箱箱体</li> <li>9. 金属配电箱箱体</li> <li>10. 塑料照明箱箱体</li> <li>11. 金属照明箱箱体</li> <li>12. 防溅面盖</li> <li>13. 地板插座安装盒</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用标准：GB17466。</li> <li>2. 本产品目录原只用于 IEC TC23 范围内的电器附件外壳，亦可供其它 TC 和 SC 参考。</li> <li>3. 不适用于 IEC SC17D（开关设备和控制设备）范围内的装有过电流保护装置的组合装置的外壳，亦不适用于汇流条线槽型的外壳。</li> </ol> |
| 小型熔断器的管状熔断体          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用于保护通常在户内使用的电气装置、电子设备和其中元件的小型熔断器。</li> <li>2. 适用于保护那些通常使用于户内电气装置、电子设备和其中元件的小型熔断器用管状熔断体。</li> <li>3. 适用于印制电路用并且用来保护户</li> </ol>   | 小型熔断器的管状熔断体         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 快速动作高分断能力的 5×20mm 熔断体(标准规格单 1) (管状熔断体)</li> <li>2. 快速动作低分断能力的 5×20mm 熔断体(标准规格单 2) (管状熔断体)</li> <li>3. 延时动作(耐浪涌)低分断能力的 5×20mm 熔断体(标准规格单 3) (管状熔断体)</li> <li>4. 快速动作低分断能力的 6.3×32mm 熔断体(标</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用标准：GB9364.1、GB9364.2、GB9364.3</li> <li>2. 不适用于在特殊条件(例如腐蚀或易爆环境)下使用的电气装置的熔断器。</li> </ol>  |

|  |                            |  |  |  |
|--|----------------------------|--|--|--|
|  | 内使用的电气装置、电子设备和其中元件的超小型熔断体。 |  | 准规格单 4) (管状熔断体)<br>5. 延时动作 (耐浪涌) 高分断能力的 5×20mm 熔断体 (标准规格单 5) (管状熔断体)<br>6. 快速动作低分断能力的超小型熔断体 (标准规格单 1) (超小型熔断体)<br>7. 快速动作低分断能力的超小型熔断体 (标准规格单 2) (超小型熔断体)<br>8. 快速动作低分断能力的超小型熔断体 (标准规格单 3) (超小型熔断体)<br>9. 延时, 低分断能力的超小型熔断体 (标准规格单 4) (超小型熔断体) |  |
|--|----------------------------|--|--|--|

| <b>三、低压电器:</b><br>工作电压交流 1000V (工作电压为 AC1140V 的电器可参照执行)、直流 1500 V 以下的电气线路中的电气设备称为低压电器。 |   |         |   |              |
|--|---|---------|---|--------------|
| 产品种类   | 对产品种类的描述  | 产品适用范围  | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注           |
| 漏电保护器  | 适用于交流额定电压至 380V、额定电流至 200A 的漏电保护器。能同时完成检测剩余电流, 将剩余电流和基准值相比较, 以及当剩余电流超过基准值时, 断开被保护电路等三个功能的装置 (例如漏电断路器) 或组合装置 (例如由漏电继电器与低压断路器或低压接触器组成的漏电保护器)。 | 剩余电流保护器 | 漏电保护器是指在规定的条件下, 当剩余电流达到或超过给定值时能自动断开电路的机械开关电器或组合电器。列举如下:<br>单极两线剩余电流保护器<br>两极剩余电流保护器<br>两极三线剩余电流保护器<br>三极剩余电流保护器<br>三极四线剩余电流保护器<br>四极剩余电流保护器<br>只有剩余电流保护功能的剩余电流保护器。<br>带过载保护的剩余电流保护器。<br>带短路保护的剩余电流保护器。<br>带过载和短路保护的剩余电流保护器。<br>带过电压保护的剩余电流保护器。<br>多功能保护的剩余电流保护器 | 适用标准: GB6829 |

|  |  |                        |   |   |
|--|--|------------------------|---|---|
|  |  | <p>移动式漏电保护器 (PRCD)</p> | <p>PRCD 由一个插头、一个漏电动作保护器和一个或几个插座或接线装置组合在一起, 与电源连接时易于从一地移动到另一地使用的漏电保护器。列举如下:<br/>         动作功能与电源电压无关的 PRCD<br/>         动作功能与电源电压有关的 PRCD<br/>         AC 型 PRCD<br/>         A 型 PRCD</p> | <p>1. 适用标准: GB20044<br/>         2. PRCD 不带过电流保护。</p>   |
|  |  | <p>漏电动作保护继电器</p>       | <p>由零序电流互感器来检测剩余电流, 并在规定条件下, 但剩余电流达到或超过给定值时使电器的一个或多个电气输出电路中的触头产生开闭动作的开关电源。列举如下:<br/>         AC 型漏电动作保护继电器<br/>         A 型漏电动作保护继电器</p>  | <p>1. 适用标准:<br/>         GB6829,<br/>         JB8756<br/>         2. 不包括有过载保护、逆向保护等保护功能的继电器及漏电火灾报警器。<br/>         不包括鉴相鉴幅漏电继电器、脉冲型漏电继电器</p> |

|            |   |              |  |   |
|------------|---|--------------|--|---|
| <p>断路器</p> | <p>适用于主触头用来接入额定电压不超过交流 1 000 V 或直流 1 500 V 电路中的断路器。</p> | <p>低压断路器</p> | <p>能接通、承载和分断正常电路条件下的电流，也能在规定的非正常条件下（例如短路条件下）接通、承载电流一定时间和分断电流的一种机械开关电器。列举如下：<br/> 塑料外壳式断路器（MCCB）<br/> 具有剩余电流保护的断路器<br/> 电子式塑料外壳式断路器<br/> 智能型塑料外壳式断路器<br/> 磁场断路器<br/> 遮断器<br/> 自动灭磁开关<br/> 电动机保护用断路器<br/> 万能式（框架式）断路器<br/> 无熔丝断路器<br/> 直流快速断路器<br/> 空气断路器（ACB）<br/> 真空断路器（VCB）<br/> 限流断路器<br/> 插入式断路器<br/> 抽屉式断路器<br/> 气体断路器</p> | <p>适用标准：<br/> GB14048. 1,<br/> GB14048. 2</p> |
|------------|---|--------------|--|---|

|  |  |                                |  |  |
|--|--|--------------------------------|--|--|
|  |  | <p>不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)</p> | <p>剩余电流动作断路器是指在正常运行条件下能接通、承载和分断电流，以及在规定的条件下当剩余电流达到规定值时能使触头断开的机械开关电器。列举如下：<br/>         动作功能与电源电压无关的 RCCB（电磁式）<br/>         动作功能与电源电压有关的 RCCB（电子式）<br/>         固定装设和固定接线的 RCCB<br/>         移动式以及用电缆连接的 RCCB<br/>         AC 型 RCCB<br/>         A 型 RCCB<br/>         延时型 RCCB<br/>         非延时型 RCCB</p> | <p>适用标准：<br/>         GB16916. 1,<br/>         GB16916. 21,<br/>         GB16916. 22</p> |
|  |  | <p>带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)</p>  | <p>RCBO 是指能执行过载和/或短路保护功能的剩余电流动作断路器。列举如下：<br/>         动作功能与电源电压无关的 RCBO（电磁式）<br/>         动作功能与电源电压有关的 RCBO（电子式）<br/>         固定装设和固定接线的 RCBO<br/>         移动式以及用电缆连接的 RCBO<br/>         AC 型 RCBO<br/>         A 型 RCBO<br/>         延时型 RCBO<br/>         非延时型 RCBO</p>                                  | <p>适用标准：<br/>         GB16917. 1,<br/>         GB16917. 21,<br/>         GB16917. 22</p> |

|            |   |                               |   |   |
|------------|---|-------------------------------|---|---|
|            |   | <p>家用及类似场所用过电流保护断路器 (MCB)</p> | <p>MCB 用作保护建筑物的线路设施及类似用途, 这些断路器是设计成适用于未受过训练的人员使用, 无需进行维修。列举如下:</p> <p>单极断路器<br/>带一个保护极的二极断路器<br/>带两个保护极的二极断路器<br/>带三个保护极的三极断路器<br/>带三个保护极的四极断路器<br/>带四个保护极的四极断路器</p> <p>B 型 MCB<br/>C 型 MCB<br/>D 型 MCB</p> | <p>1. 适用标准:<br/>GB10963. 1,<br/>GB10963. 2</p> <p>2. MCB 从原有的单一的交流 MCB 新增加了直流用及交直流两用的 MCB</p>   |
|            |   | <p>设备用断路器 (CBE)</p>           | <p>CBE 是指专门用于保护设备, 在正常电路的情况下能接通, 承载和分断电流, 而且在规定的非正常电路情况下也能接通, 承载一规定时间和自动分断电流的机械开关电器。列举如下:</p> <p>R 型设备用断路器<br/>M 型设备用断路器<br/>S 型设备用断路器</p>  | <p>适用标准: GB17701</p>  |
| <p>熔断器</p> | <p>当电流超过规定值足够长的时间, 通过熔断一个或几个特殊设计和成比例的熔体分断此电流, 由此断开其所接入的电路的装置。熔断器由形成完整装置的所有部件组成。适用于装有额定分断能力不小于 6kA 的封闭式限流熔断体的熔断器。该熔断器作为保护标称电压不超过 1000V 的交流工频电路或标称电压不超过 1500V 的直流电路用。</p> | <p>专职人员使用的熔断器</p>             | <p>适用于在专职人员使用的熔断器。列举如下:</p> <p>刀型触头熔断器<br/>带撞击器的刀型触头熔断器<br/>螺栓连接熔断器<br/>圆筒形帽熔断器<br/>偏置触刀熔断器<br/>“gD” 和 “gN” 特性熔断器</p>   | <p>1. 适用标准:<br/>GB13539. 1,<br/>GB/T13539. 2,<br/>GB/T13539. 6</p> <p>2. 带撞击器的刀型触头熔断器;<br/>偏置触刀熔断器;<br/>“gD” 和 “gN” 特性熔断器为新标准增加的产品分类。</p> |

|  |  |                    |  |   |
|--|--|--------------------|--|---|
|  |  | <p>非熟练人员使用的熔断器</p> | <p>适用于额定电流不超过 100 A，额定电压不超过交流 500 V 的非熟练人员使用的家用及类似用途的“gG”熔断器。列举如下：<br/> D 型熔断器<br/> A 型圆管式熔断器<br/> B 型圆管式熔断器<br/> C 型圆管式熔断器<br/> 插脚式熔断器<br/> 用于插头的圆管式熔断体</p> | <p>适用标准：<br/> GB13539. 1,<br/> GB13539. 3,<br/> GB/T13539. 5</p>  |
|  |  | <p>半导体设备保护用熔断体</p> | <p>在规定条件下，可以分断其分断范围内任何电流的限流熔断体。列举如下：<br/> A 型螺栓连接熔断体<br/> B 型螺栓连接熔断体<br/> C 型螺栓连接熔断体<br/> A 型接触片式熔断体<br/> B 型接触片式熔断体<br/> A 型圆筒形帽熔断体</p>                     | <p>1. 适用标准：<br/> GB13539. 1,<br/> GB/T13539. 4,<br/> GB/T13539. 7<br/> 2. A 型螺栓连接熔断体<br/> B 型螺栓连接熔断体<br/> C 型螺栓连接熔断体<br/> A 型接触片式熔断体<br/> B 型接触片式熔断体<br/> A 型圆筒形帽熔断体为新标准增加产品分类。</p> |

|                        |   |         |  |                                    |
|------------------------|---|---------|--|------------------------------------|
| 低压开关（隔离器、隔离开关、熔断器组合电器） | 在正常电路条件下（包括规定的过载工作条件），能够接通、承载和分断电流，并在规定的非正常电路条件下（例如短路），能在规定时间内承载电流的一种机械开关电器。<br>适用于额定电压交流不超过1 000 V或直流不超过1 500 V的配电电路和电动机电路中的开关、隔离器、隔离开关和熔断器组合电器。 | 隔离器     | 在断开状态下能符合规定的隔离功能要求的机械开关电器。列举如下：<br>熔断器式隔离器<br>隔离器  | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 3 |
|                        |   | 隔离开关    | 断开状态下能符合隔离器的隔离要求的开关。列举如下：<br>熔断器式隔离开关<br>熔断器式开关<br>隔离开关<br>刀开关<br>手动转换开关/电动转换开关<br>倒顺开关<br>组合开关<br>铁壳开关<br>双投开关<br>开启式负荷开关 | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 3 |
|                        |   | 熔断器组合电器 | 在制造厂或按其说明书将机械开关电器与一个或数个熔断器组装在同一个单元内的组合电器。列举如下：<br>开关熔断器组<br>隔离开关熔断器组<br>隔离器熔断器组  | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 3 |

|          |  |                           |   |  |
|----------|--|---------------------------|---|--|
| 其他电路保护装置 | 用来保护电路或电路中的部件免受损坏的电器，适用于主触头用来接入额定电压不超过交流1 000 V或直流1 500 V电路中。  | 限流器                       | 限流器   | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 4<br>GB14048. 9                 |
|          |  | 电路保护装置                    | 控制与保护开关电器   |  |
|          |  | 过流保护器、热保护器、过载继电器、低压机电式接触器 | 电子式继电器<br>过载继电器/热继电器<br>热保护器<br>过流保护器<br>低压机电式接触器                               |  |
|          |  | 电动机起动器                    | 电动机起动器<br>星三角起动器<br>可逆起动器<br>转子变阻式起动器<br>电磁起动器<br>综合保护起动器<br>自耦减压起动器<br>电动机软起动器 | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 4,<br>GB14048. 6                |
| 继电器      | 当控制电器的电气输入量在电路中的变化达到规定的要求时，在电器的一个或多个电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的开关电器，适用于额定电压不超过交流1 000 V（频率不超过1 000 Hz）或直流600 V的控制电路电器。 | 接触器式继电器                   | 接触器式继电器   | 1. 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 5<br>2. 工作电压 36V 以下的不在认证范围之内 |
|          |  | 时间继电器                     | 晶体管时间继电器<br>时间继电器   | 1. 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 5<br>2. 工作电压 36V 以下的不在认证范围之内 |

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
|  |  | 中间继电器 | 电压继电器<br>频率继电器<br>温度继电器<br>液位继电器<br>速度继电器<br>过电流继电器<br>直流电磁继电器 | 1. 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 5<br>2. 工作电压 36V 以下的<br>不在认证范围之内 |
|--|--|-------|--|--|

|      |  |  |  |   |
|------|--|--|--|---|
| 其他开关 | <p>在正常的电路条件下（包括过载工作条件）能接通、承载和分断电流，也能在规定的非正常条件下（例如短路条件下）承载电流一定时间的一种机械开关电器。接近开关是指与运动部件无机械接触而能动作的位置开关。适用于额定电压不超过交流1 000 V（频率不超过1 000 Hz）或直流1500 V的控制电路电器。</p> | <p>电器开关，真空开关，压力开关，脚踏开关，热敏开关，液位开关，按钮开关，限位开关，微动开关，温度开关，行程开关，倒顺开关</p> | <p>电器开关<br/>         凸轮开关<br/>         控制开关<br/>         跑偏开关<br/>         急停开关<br/>         拉绳开关<br/>         延时开关<br/>         真空开关<br/>         压力开关<br/>         脚踏开关<br/>         热敏开关<br/>         液位开关<br/>         按钮开关<br/>         组合按钮开关<br/>         钥匙式操作按钮<br/>         指示灯式按钮<br/>         定向防护式按钮<br/>         导向按钮<br/>         限位开关<br/>         微动开关<br/>         温度开关<br/>         行程开关<br/>         倒顺开关<br/>         程序控制器<br/>         旋转开关</p> | <p>适用标准：<br/>         GB14048. 1,<br/>         GB14048. 3<br/>         GB14048. 5</p> |
|------|--|--|--|---|

|      |  |                    |   |   |
|------|--|--------------------|---|---|
|      |  | 接近开关               | 与运动部件无机械接触而能动作的位置开关。<br>适用于能检测金属的和（或）非金属的物体存在与否的电感式和电容式接近开关、能检测反射声音物体存在与否的超声波式接近开关、能检测物体存在与否的光电式接近开关。列举如下：<br>接近开关<br>电感式接近开关<br>电容式接近开关<br>超声波式接近开关<br>光电式接近开关 | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB/T14048. 10                             |
|      |  | 自动转换开关             | 万能转换开关<br>自动转换开关  | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 3<br>GB14048. 5<br>GB/T14048. 11 |
| 其他装置 | 适用于额定电压不超过交流 1 000 V（频率不超过 1 000 Hz）或直流 1500V 的控制电路电器。 | 电动机起动器             | 电动机起动器<br>星三角起动器<br>可逆起动器<br>转子变阻式起动器<br>电磁起动器<br>综合保护起动器<br>自耦减压起动器<br>电动机软起动器   | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 4,<br>GB14048. 6                 |
|      |  | 信号灯, 辅助触头组件, 主令控制器 | 信号灯<br>信号灯组<br>辅助触头组件<br>辅助开关<br>主令控制器  | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 5                                |

|          |   |                 |  |  |
|----------|---|-----------------|--|--|
|          |   | 交流半导体电动机控制器和起动器 | 交流半导体电动机控制器为交流电动机提供起动功能和截止状态的半导体开关电器。  | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 6   |
|          |   | 接触器             | 交流接触器<br>直流接触器<br>切换电容接触器<br>真空接触器<br>家用及类似用途用接触器  | 适用标准：<br>GB14048. 1,<br>GB14048. 4<br>GB17885  |
| 低压成套开关设备 | 由一个或多个低压开关设备和与之相关的控制、测量、信号、保护、调节等设备，由制造厂家负责完成所有内部的电气和机械的连接，用结构部件完整地组装在一起的一种组合体。<br>适用于在额定电压为交流不超过1000V，频率不超过1000Hz的低压成套开关设备。适用于与发电、输电、配电和电能转换的设备以及控制电能消耗的设备配套使用的成套设备。 | 低压成套开关设备        | 由一个或多个低压开关设备和与之相关的控制、测量、信号、保护、调节等设备，由制造厂家负责完成所有内部的电气和机械的连接，用结构部件完整地组装在一起的一种组合体。<br>开启式成套设备<br>固定面板式成套设备<br>封闭式成套设备(柜式成套设备、柜组式成套设备、固定封闭式成套设备(包括固定接线开关柜、动力柜、无功功率补偿装置)、抽出式成套设备、台式成套设备、箱式成套设备、箱组式成套设备) | 1. 适用标准：<br>GB7251. 1<br>GB/T7251. 8<br>GB/T15576<br>2. 不适用于单独的元器件及自成一体的组件，诸如电机起动器、刀熔开关、电子设备等。 |
|          |   | 母线干线系统(母线槽)     | 由母线、母线支撑件和绝缘件、外壳、某些固定件及与其它单元相接的连接件组成。<br>密集绝缘母线槽<br>空气绝缘母线槽<br>滑触式母线槽  | 1. 适用标准：GB7251. 2<br>2. 它可具有分接装置也可无分接装置。   |
|          |   | 配电板             | 一种带有开关或保护器件(如熔断器或小型断路器)，并带有一条或多条进出线电路，以及用来连接中性导体和保护电路导体端子的成套设备。<br>照明箱<br>计量箱<br>插座箱   | 1. 适用标准：GB7251. 3<br>2. 户内固定安装式成套设备，适合于民用(家用)或在非专业人员可以进入的场地使用。                                 |

|  |  |                 |  |  |
|--|--|-----------------|--|--|
|  |  | 建筑工地用成套设备 (ACS) | 建筑工地使用的组合装置。该组合装置是由一个或多个变压器或开关连同其控制、测量、信号、保护和调节以及内部电气、机械连接件和结构件而组成。<br>进线及计量用 ACS<br>主配电 ACS<br>配电用 ACS<br>变压器 ACS<br>终端配电用 ACS<br>插座出线式 ACS | 1. 适用标准: GB7251.4<br>2. 不适用于那些在施工现场行政后勤部门 (办公室、更衣室、会议室、餐厅、饭店、宿舍、卫生间等) 使用的装置。 |
|  |  | 电缆分线箱 (CDCs)    | 一种用电缆向其他设备分配电能的户外安装的封闭式成套设备。<br>地面安装式 CDCs<br>柱式 CDCs<br>悬挂式 CDCs<br>嵌入式 CDCs  | 1. 适用标准: GB7251.5<br>2. 此装置为户外安装的成套设备, 安装在公共场所, 但只有专业人员在使用时才能接触到。            |

| 四、小功率电动机 |  |                   |  |               |
|----------|--|-------------------|--|---------------|
| 产品种类     | 对产品种类的描述   | 适用产品              | 对适用产品的描述和列举                                      | 备注            |
| 小功率电动机   | 适用于额定电压 36V 以上 (不含 36V), 直流 1500V、交流 1000V 以下的驱动用小功率电动机, 包括:<br>1. 转速折算到 1500 r/min 时, 最大连续定额不超过 1.1 kW 的各类交流异步电动机、交流同步电动机;<br>2. 最大连续定额不超过 1.1 kW 的交流换向器电动机、直流电动机。<br>注 1: 额定功率 $\leq$ 同步转速 $\times$ 1.1 kW/1500; | 三相异步电动机 (YS 系列)   | 三相异步电动机 (YS 系列): 用于工业及类似用途。                      | 适用标准: GB12350 |
|          |  | 电阻起动异步电动机 (YU 系列) | 电阻起动异步电动机 (YU 系列): 家用, 工业及类似用途; 电阻起动, 带有离心开关。    | 适用标准: GB12350 |
|          |  | 电容起动异步电动机 (YC 系列) | 电容起动异步电动机 (YC 系列): 家用, 工业及类似用途; 带有起动用的电容器, 离心开关。 | 适用标准: GB12350 |
|          |  | 电容运转异步电动机 (YY 系列) | 电容运转异步电动机 (YY 系列): 家用, 工业及类似用途; 带有电动机运转用电容器。     | 适用标准: GB12350 |

|  |                   |  |                  |
|--|-------------------|--|------------------|
| <p>注 2: 不包括防爆电动机和控制电动机(如伺服电动机、步进电动机、自整角机、旋转变压器、测速发电机、感应移相等);</p> <p>注 3: 不适用于有一种定额超出以上适用范围的多电压、多转速电动机。</p> | 双值电容异步电动机 (YL 系列) | 双值电容异步电动机 (YL 系列):<br>工业及类似用途; 带有起动用的电容器, 离心开关, 电动机运转用电容器。 | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 一般用途的罩极异步电动机      | 适用于一般用途的罩极异步电动机。   | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 三相电泵用电动机          | 三相电泵用电动机: 主要供输送冷却液用。                                       | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 盘式制动异步电动机         | 盘式制动异步电动机及其派生系列电动机:<br>工业及类似用途; 电枢与转子为盘状, 气隙磁场一轴向结构。       | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 单相串励电动机           | 适用于一般用途、家用及类似用途家用电器、医疗器械、一般设备、仪器、机械等用的小功率单相串励电动机。          | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 三相机械离合器电动机        | 三相机械离合器电动机: 主要供工业缝纫机使用。                                    | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 单相机械离合器电动机        | 单相机械离合器电动机: 主要供工业缝纫机使用。                                    | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 水泵用电动机            | 水泵用电动机:<br>与水泵共轴的三相、单相电阻起动、单相电容起动和单相电容运转小功率异步电动机。          | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 家用缝纫机电动机          | 家用缝纫机电动机:<br>家用缝纫机电动机及其调速器。                                | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 洗衣机用电动机           | 洗衣机用电动机:<br>一般家用电动洗衣机(洗涤机和洗涤-脱水机)用电动机。                     | 适用标准:<br>GB12350 |
|  | 洗衣机脱水用电动机         | 洗衣机脱水用电动机:<br>一般家用洗衣机脱水用电动机。                               | 适用标准:<br>GB12350 |

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
|  | 空调器风扇用电动机              | 空调器风扇用电动机：<br>装有冷凝器、蒸发器、全封闭电动机压缩机的<br>房间空调器风扇用电动机，以及热泵、除湿机、<br>风机盘管式空调器风扇用电动机。 | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 交流台扇用电动机               | 交流台扇用电动机：<br>交流台扇（包括壁扇、台地扇、落地扇）用的<br>单相电容运转异步电动机和单相罩极异步电动<br>机。                | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 转页扇用电动机                | 转页扇用电动机：<br>转页扇用的单相电容运转异步电动机和单相罩<br>极异步电动机。                                    | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 吸排油烟机用电动机              | 吸排油烟机用电动机：<br>家用吸排油烟机用单相电容运转异步电动机。   | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 家用换气扇用电动机              | 家用换气扇用电动机：<br>家用和类似用途的换气扇用单相电容运转异步<br>电动机和单相罩极异步电动机。                           | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 食品搅拌器用串励电<br>动机        | 食品搅拌器用串励电动机：<br>带有刀具的食物搅碎器及类似用途用电动机。   | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 家用真空吸尘器用单<br>相串励电动机—风机 | 适用于家用真空吸尘器用单相串励电动机—风<br>机。   | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 一般用途用永磁同步<br>电动机       | 适用于一般用途用永磁同步电动机  | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 爪极式永磁同步电动<br>机         | 爪极式永磁同步电动机：<br>带多级减速齿轮箱的永磁同步电动机。   | 适用标准：<br>GB12350 |
|  | 直流电动机                  | 直流电动机：<br>最大连续额定功率不超过 1.1kW 的永磁式和电<br>磁式小功率直流电动机。                              | 适用标准：<br>GB12350 |

|  |  |                     |   |                  |
|--|--|---------------------|---|------------------|
|  |  | —                   | 其它电动机：<br>以上范围以外、按 GB12350 标准设计、生产的符合本适用范围的其他系列电动机  | 适用标准：<br>GB12350 |
|  |  | 三相异步电动机（Y 系列）       | 三相异步电动机（Y 系列）：<br>工业及类似用途；防护结构 IP44。  | 适用标准：<br>GB14711 |
|  |  | 变极多速三相异步电动机（YD 系列）  | 变极多速三相异步电动机（YD 系列）：<br>工业及类似用途；电动机以变极而变速，有二速、三速、四速三种类型，电动机定子绕组在二速时为单套绕组，三速、四速时为双套绕组。                                  | 适用标准：<br>GB14711 |
|  |  | 高转差率三相异步电动机（YH 系列）  | 高转差率三相异步电动机（YH 系列）：<br>工业及类似用途；以 S3 为基准的周期工作定额，负载持续率分为 15%、25%、40%、60%四种。   | 适用标准：<br>GB14711 |
|  |  | 电磁调速电动机（YCT 系列）     | 电磁调速电动机（YCT 系列）：<br>工业及类似用途；由电磁转差离合器、拖动电动机及电磁调速控制器组成。拖动电动机借凸缘端盖止口直接安装在离合器机座上的组合式结构。                                   | 适用标准：<br>GB14711 |
|  |  | 电磁调速电动机（YCTD 系列）    | 电磁调速电动机（YCTD 系列）：<br>工业及类似用途；由电磁转差离合器、拖动电动机及电磁调速控制器组成。拖动电动机借凸缘端盖止口直接安装在离合器机座上的组合式结构；是一种低电阻端环电磁调速电动机，调速范围比 YCT 调速电动机大。 | 适用标准：<br>GB14711 |
|  |  | 齿轮减速三相异步电动机（YCJ 系列） | 齿轮减速三相异步电动机（YCJ 系列）：<br>工业及类似用途；输出转速约为 15~600r/min；减速电动机采用外啮合渐开线圆柱齿轮，分单级、两级和三级减速传动，并可正反向运转。                           | 适用标准：<br>GB14711 |
|  |  | 三相异步电动机（Y2 系列）      | 三相异步电动机（Y2 系列）：<br>工业及类似用途；是 Y 系列电机基础上更新设计产品；防护结构 IP54。   | 适用标准：<br>GB14711 |

|  |  |                                    |  |                                      |
|--|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|
|  |  | 变极多速三相异步电动机 (YDT 系列)               | 变极多速三相异步电动机 (YDT 系列):<br>主要配用于风机、水泵类负载的一种变极多速三相异步电动机; 电动机以变极而变速, 有二速、三速二种类型。   | 适用标准:<br>GB14711                     |
|  |  | 电磁制动三相异步电动机 (YEJ 系列)               | 电磁制动三相异步电动机 (YEJ 系列):<br>工业及类似用途; 由三相异步电动机和电磁制动器组成。  | 适用标准:<br>GB14711                     |
|  |  | 户外及户外化学腐蚀三相异步电动机 (Y-W 系列及 Y-WF 系列) | 户外及户外化学腐蚀三相异步电动机 (Y-W 系列及 Y-WF 系列):<br>工业及类似用途; 适用于户外及户外腐蚀环境中; 电动机按所能承受的使用环境化学介质的严酷程度, 分为户外防轻腐蚀型 (Y-W), 户外防中等腐蚀型 (Y-WF1) 及户外防强腐蚀型 (Y-WF2)。 | 适用标准:<br>GB14711                     |
|  |  | 防腐蚀型三相异步电动机 (Y-F 系列)               | 防腐蚀型三相异步电动机 (Y-F 系列):<br>工业及类似用途; 适用于户内腐蚀环境中; 电动机按所能承受的使用环境化学介质的严酷程度, 分为户内防中等腐蚀型 (Y-F1) 及户内防强腐蚀型 (Y-F2)。                                   | 适用标准:<br>GB14711                     |
|  |  | 木工用三相异步电动机 (Y-M 系列)                | 木工用三相异步电动机 (Y-M 系列):<br>工业及类似用途; 主要用于驱动木工机械。   | 适用标准:<br>GB14711                     |
|  |  | 振动源三相异步电动机                         | 振动源三相异步电动机:<br>工业及类似用途; 振动电机的偏心块在规定位置条件下, 由振动电机自激产生振动力。  | 适用标准:<br>GB14711<br>不包括插入式混凝土振动器用电动机 |
|  |  | YLJ 系列力矩三相异步电动机                    | YLJ 系列力矩三相异步电动机:<br>工业及类似用途; 电动机的定额是从空载至堵转之间负载和转速连续变化的 S9 工作制的非周期工作定额。   | 适用标准:<br>GB14711                     |

|  |  |                          |   |                   |
|--|--|--------------------------|---|-------------------|
|  |  | 变频调速专用三相异步电动机 (YVF2)     | 变频调速专用三相异步电动机 (YVF2):<br>工业及类似用途; 电动机在规定频率范围内恒转矩 (3Hz 或 5~50Hz) 和恒功率 (50~100Hz) 运行。                   | 适用标准 :<br>GB14711 |
|  |  | 小型平面制动三相异步电动机            | 小型平面制动三相异步电动机:<br>工业及类似用途; 盘式定、转子结构。  | 适用标准 :<br>GB14711 |
|  |  | 阀门电动装置用三相异步电动机 (YDF2 系列) | 阀门电动装置用三相异步电动机 (YDF2 系列):<br>工业及类似用途; 适用于阀门电动装置; 电动机的定额以短时工作制 (S2-10min) 为基准的短时定额。                    | 适用标准 :<br>GB14711 |
|  |  | 三相异步电动机 (Y3 系列)          | 三相异步电动机 (Y3 系列):<br>工业及类似用途; 以冷轧硅钢片为导磁材料; 防护结构 IP55; 效率指标满足 GB 18613-2002 标准的能效限定值, 并达到欧洲 eff2 的效率标准。 | 适用标准 :<br>GB14711 |
|  |  | —                        | 除以上电动机以外, 按 GB14711 标准设计、生产的符合本适用范围的其他系列电动机。  | 适用标准 :<br>GB14711 |

|   |          |      |             |    |
|---|----------|------|-------------|----|
| <p>五、电动工具</p> <p>适用于满足以下要求的电动工具产品:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用手握持操作的, 装有电源线并内装电源开关的、由电动机或由电磁铁作动力来驱动的;</li> <li>2. 额定电压大于 50V 但不超过 440V, 电源频率为工频或直流。</li> <li>3. 本产品目录不适用于中频电动工具和防爆电动工具</li> </ol> |          |      |             |    |
| 产品种类  | 对产品种类的描述 | 适用产品 | 对适用产品的描述或列举 | 备注 |

|            |   |                          |  |  |
|------------|---|--------------------------|--|--|
| 电钻（含冲击电钻）  | — | 电钻，手电钻，角向电钻，万向电钻         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对金属、木料、塑料构件进行钻孔用的电动工具；</li> <li>2. 有单速、双速、多速结构，没有冲击机构。一般采用串励电动机作动力，少量产品采用三相异步电动机作动力。</li> </ol>                              | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.6<br>GB4343.1<br>GB17625.1 |
|            |   | 冲击电钻                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用装在输出轴上的钻头，靠冲击机构在砖块，水泥构件、轻质墙等钻孔用的电动工具，可通过调节冲击—旋转装置，去除冲击功能但保留旋转功能，从而可在金属、木料、塑料构件上进行钻孔作业；</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力。</li> </ol> |  |
| 电动螺丝刀和冲击扳手 | — | 电动螺丝刀，自攻螺丝刀，电动起子，永磁直流螺丝刀 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用各种螺丝刀头来拧紧和旋松螺钉等类似零件的电动工具；</li> <li>2. 不装冲击机构，装有调节和限制扭矩机构。可采用串励电动机或永磁直流电动机作动力，采用永磁直流电动机时，一般由一起提供的电源箱供直流电。</li> </ol>         | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.2<br>GB4343.1<br>GB17625.1 |
|            |   | 冲击扳手，电扳手，                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用套筒来拧紧和旋松螺栓、螺母等类似零件的电动工具；</li> <li>2. 装有冲击机构，依靠冲击机构对螺栓、螺母进行冲击来拧紧。一般采用串励电动机作动力，少量产品采用三相异步电动机作动力。</li> </ol>                   |  |

|       |   |                               |   |  |
|-------|---|-------------------------------|---|--|
| 电动砂轮机 | — | 角向磨光机, 砂磨机, 湿式磨光机, 切割机, 砂轮开槽机 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用跋形、杯形、平行砂轮对金属材料、构件上的不平整部位、焊缝, 或对地面等进行磨光作业或切割金属材料的电动工具, 对地面进行磨光作业时, 一般需带水源;</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力, 当带水源作业时, 该产品应当用额定电压不超过115V 的隔离变压器供电。</li> </ol> | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 3<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|       |   | 电磨, 模具电磨, 阀座电磨                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用多种形式的小型砂轮对特定形状的构件进行磨光、去除表面材料的电动工具;</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>  | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 3<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|       |   | 直向砂轮机                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用圆柱形砂轮的圆柱面对金属材料、构件上的不平整部位以及焊缝等进行磨光、去除表面材料的电动工具;</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力, 少量产品采用三相异步电动机作动力。</li> </ol>  | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 3<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|       |   | 抛光机                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用抛轮对各种材料表面进行抛光的电动工具;</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>   | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 3<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|       |   | 盘式砂光机                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用装在底盘衬垫上的圆形砂纸对材料表面进行砂光的电动工具;</li> <li>2. 砂盘与电机轴成刚性连接, 砂盘只能随电动机作旋转运动。一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>  | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 3<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |

|     |   |                     |  |  |
|-----|---|---------------------|--|--|
| 砂光机 | — | 非盘式砂光机，平板摆动式砂光机，磨平机 | 1. 用装在偏心连接的底盘上的不同形状砂纸对材料表面进行砂光的电动工具；<br>2. 砂盘与电机轴成偏心连接，砂盘只随电机轴的转动作轨迹式摆动。一般采用串励电动机作动力。                    | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 4<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|     |   | 圆板砂光机               | 1. 用装在偏心连接的底盘上的圆形状砂纸对材料表面进行砂光的电动工具；<br>2. 砂盘与电机轴成偏心连接，砂盘既能随电机轴的转动作轨迹式摆动，还同时随着电机轴的旋转作随机旋转运动。一般采用串励电动机作动力。 | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 4<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|     |   | 非盘式抛光机              | 1. 用装在偏心连接的底盘上的圆形状抛轮对材料表面进行抛光的电动工具；<br>2. 抛轮与电机轴成偏心连接，抛轮既能随电机轴的转动作轨迹式摆动，还同时随着电机轴的旋转作随机旋转运动。一般采用串励电动机作动力。 | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 4<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|     |   | 带式砂光机               | 1. 用环形砂磨带对构件去除表面材料的电动工具；<br>2. 一般采用串励电动机作动力。   | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 4<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
| 圆锯  | — | 电圆锯                 | 1. 用圆锯片对木质构件进行锯割作业的木工电动工具；<br>2. 底板上方设置有固定护罩，下方设置有活动护罩，在锯片的平面内安装有分料刀。一般采用串励电动机作动力。                       | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 5<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |

|                 |   |               |  |   |
|-----------------|---|---------------|--|---|
| 电锤（含电镐）         | — | 电锤，旋转电锤，锤钻    | 1. 以活塞冲击能量辅以钎杆、钻头的旋转运动，在砖块、水泥构件、轻质墙、石料等建筑材料上钻孔用的电动工具；<br>2. 输出轴或者具有旋转—冲击两种功能（电锤），或者可以分别具有旋转—冲击功能或仅有旋转功能（旋转电锤、锤钻）。一般采用串励电动机作动力。 | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.7<br>GB4343.1<br>GB17625.1  |
|                 |   | 电镐，电动凿岩机，枕木电镐 | 1. 以活塞冲击能量捶击钎杆，在砖块、水泥构件、轻质墙、石料等建筑材料上凿孔用的电动工具；<br>2. 输出轴只有冲击功能，无旋转功能。一般采用串励电动机作动力。  | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.7<br>GB4343.1<br>GB17625.1  |
| 不易燃液体电喷枪        | — | 不易燃液体电喷枪      | 1. 通过喷枪内活塞的往复运动形成负压，使吸管将容器内的各种低黏度的非易燃液体喷射成雾状的电动工具；<br>2. 由电磁铁、容器、吸管和喷嘴构成，一般采用电磁铁作动力。也有旋转类的电喷枪。                                 | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.13<br>GB4343.1<br>GB17625.1 |
| 电剪刀（含双刃电剪刀、电冲剪） | — | 电剪刀，双刃电剪刀     | 1. 用输出轴上的剪刀剪切金属薄板、金属条的电动工具；<br>2. 工具的上刀片作上下往复运动而与下刀片形成剪切运动。一般采用串励电动机作动力。   | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.8<br>GB4343.1<br>GB17625.1  |
|                 |   | 电冲剪           | 1. 用冲头冲剪金属薄板（包括瓦楞板、波纹板）构件的电动工具；<br>2. 工具的上冲头作上下往复运动形成冲剪。一般采用串励电动机作动力。  | 适用标准：<br>GB3883.1<br>GB3883.8<br>GB4343.1<br>GB17625.1  |

|              |   |                  |  |   |
|--------------|---|------------------|--|---|
| 攻丝机          | — | 攻丝机              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用丝锥对金属、塑料等构件切制内螺纹的电动工具；</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>   | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 9<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1  |
| 往复锯（含曲线锯、刀锯） | — | 往复锯，刀锯，曲线锯，电动锯管机 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以往复运动的锯条对木料、金属薄板构件进行锯割的电动工具；</li> <li>2. 电机轴通过偏心柱带动滑杆作往复运动。一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>                            | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 11<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
| 插入式混凝土振捣器    | — | 插入式混凝土振捣器        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过插入被浇注的混凝土内的振动棒的振动使得混凝土被捣实的电动工具；</li> <li>2. 主要采用三相异步电动机作动力，也有采用串励电动机作动力，或用电动机—发电机组发出的中频电源作为工具的动力。</li> </ol> | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 12<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
| 电链锯          | — | 电链锯              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用链形锯条对木料、原木等进行锯割的电动工具；</li> <li>2. 一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>  | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 14<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
| 电刨           | — | 电刨               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用传动带拖动皮带轮带动刨刀来刨削木材表面的电动工具；</li> <li>2. 工具的开关不得有自锁装置，除非该电刨配有供其作固定式电刨用的、满足规定要求的支架。一般采用串励电动机作动力。</li> </ol>       | 适用标准：<br>GB3883. 1<br>GB3883. 10<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |

|                      |   |                 |  |   |
|----------------------|---|-----------------|--|---|
| 电动修枝剪和电动草剪           | — | 电动修枝剪, 剪灌机      | 1. 对灌木、树篱进行修剪的电动工具;<br>2. 一般采用串励电动机作动力。  | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 15<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|                      |   | 电动草剪            | 1. 用输出轴上的金属刀片修剪草坪的电动工具;<br>2. 一般采用串励电动机作动力。  | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 15<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
| 电木铣和修边机              | — | 电木铣, 雕刻机        | 1. 在木质构件上用各种形状的铣刀和底板铣、雕刻出各种形状的孔、槽、边缘的电动工具;<br>2. 铣刀处有环行保护基座, 一般双手操作, 采用串励电动机作动力。               | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 17<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |
|                      |   | 电动修边机           | 1. 在木质构件上用各种形状的铣刀铣、雕刻出各种形状的孔、槽、边缘的电动工具;<br>2. 体积比电木铣小, 一般可单手操作, 采用串励电动机作动力。                    |   |
| 电动石材切割机<br>(含大理石切割机) | — | 石材切割机<br>大理石切割机 | 1. 用金刚石锯片切割瓷砖、地砖、石材、大理石等用的电动工具;<br>2. 该产品如果带水源进行作业, 应通过额定电压不超过 115V 的隔离变压器向该产品供电。一般采用串励电动机作动力。 | 适用标准:<br>GB3883. 1<br>GB3883. 18<br>GB4343. 1<br>GB17625. 1 |

#### 六、电焊机

将电能转换为焊接能量的整套装置或设备, 包括电网输入和原动机驱动的焊接电源(弧焊电源、电阻焊机)、辅助设备及焊接附件。  
不适用于螺柱焊机、光纤熔接机、热熔电焊机、激光焊接机、高频加热焊机、波峰焊机、铅焊机、超声焊机。

| 产品种类 | 对产品种类的描述 | 适用产品 | 对适用产品的描述或列举 | 备注 |
|------|----------|------|-------------|----|
|------|----------|------|-------------|----|

|        |   |   |  |   |
|--------|---|---|--|---|
| 小型电弧焊机 | 小型电弧焊机是提供电流和电压，并具有适合于弧焊及类似工艺所需特性的限制负载的设备。 | 小型电弧焊机  | <p>小型电弧焊机是由主变压器和外壳等组成的限制负载的弧焊电源，配合焊钳和焊条将电能转换为焊接能量的设备。通过对焊接工件施加高温电弧，使工件局部发生冶金反应，形成焊缝。按输出外特性分为：恒流、恒压和介于两者间的缓降外特性三种，并有机械式、电磁式和电子式等多种调节类型。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BX6：抽头调节方式系列；</li> <li>2. BX1：动铁芯调节方式系列；</li> <li>3. 电子控制调节方式系列等。</li> </ol>  | <p>适用标准：<br/>GB19213<br/>GB/T8118</p>   |
| 电弧焊机   | 电弧焊机是提供电流和电压，并具有适合于弧焊及类似工艺所需特性的设备。        | 交流弧焊机、直流弧焊机、TIG 弧焊机、MIG/MAG 弧焊机、埋弧焊机、等离子弧焊机、等离子弧切割机 and 多种焊接工艺组合的电弧焊机等。 | <p>电弧焊机是由主变压器、调节机构和外壳等组成的弧焊电源，配合送丝装置和焊枪/焊炬/焊钳及焊接材料等将电能转换为焊接能量的设备。通过对焊接工件施加高温电弧，使焊接工件局部发生冶金反应，形成焊缝。按输出外特性分为：恒流、恒压和介于两者间的缓降外特性三种类型。并有机械式、电磁式和电子式等焊接参数多种调节类型。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BX1、BX6、BX3 系列交流弧焊机</li> <li>2. WS 系列 TIG 弧焊机</li> <li>3. NB 和 NBC 系列 MIG/MAG 弧焊机</li> <li>4. LH 系列等离子弧焊机</li> <li>5. LG 系列等离子弧切割机</li> <li>6. MZ 系列埋弧焊机</li> <li>7. ZX5、ZX7、ZX6、ZX1、ZXG 系列直流弧焊机</li> <li>8. 发电机式直流弧焊机</li> <li>9. 多功能（如手工焊/TIG 焊/MIG/MAG 焊）</li> </ol> | <p>适用标准：<br/>GB15579.1<br/>GB/T8118</p> |

|           |  |           |  |                     |
|-----------|--|-----------|--|---------------------|
|           |  |           | 弧焊机等   |                     |
| 电弧焊机防触电装置 | 电弧焊机防触电装置是用以降低可能由弧焊电源空载电压引起触电危险几率的一种装置。        | 电弧焊机防触电装置 | <p>电弧焊机防触电装置是由安全保护电路组成的，用于弧焊电源上降低可能因空载电压引起触电危险几率的自动保护装置。它是通过装置本身的传感器件和控制装置，在规定的时间内将超过安全限值的电压降低到规定值，降低可能由弧焊电源空载电压引起触电危险的几率，起到保护作用。</p> <p>电弧焊机防触电装置（交流接触式或晶闸管等方式）</p> | 适用标准：<br>GB10235    |
| 电焊钳       | 电焊钳是在弧焊过程中，用于夹持和操纵焊条，并保持电流以进行焊接的手持绝缘装置。        | 电焊钳       | <p>电焊钳通过焊接电缆与弧焊电源直接连接并通过夹持焊条、电流传导和工件接触，实现维持电弧焊接的装置。它是电弧焊接设备上的重要部件。电焊钳分为 B 型钳和 A 型钳两种。</p> <p>125A~630A 电焊钳</p>   | 适用标准：<br>GB15579.11 |
| 焊接电缆耦合装置  | 焊接电缆耦合装置是连接两根电缆，或者把一根焊接软电缆连接到一台弧焊电源或焊接设备的一种装置。 | 焊接电缆耦合装置  | <p>焊接电缆耦合装置是牢固连接弧焊电源和焊接电缆的装置。它是通过装置本身插头和插座，将焊接电缆和弧焊电源牢固的连接起来，确保焊接电流的可靠传输和防止操作中的意外触电。</p> <p>DKJ 系列焊接电缆耦合装置。</p>  | 适用标准：<br>GB15579.12 |
| 电阻焊机      | 电阻焊机是利用电流通过工件及其接触面间的电阻产生热量，同时对焊接处施加压力进行焊接的设备。  | 电阻焊机      | <p>电阻焊机是由阻焊电源和机械装置等组成的焊接设备。通过电阻加热原理，对焊接工件局部加压和加温，使工件在高温形成牢固的熔核。焊接部位须经过：加压-加热-熔化-凝固结晶-形成接头的过程。阻焊使用的电</p>  | 适用标准：<br>GB15578    |

|             |   |             |  |                              |
|-------------|---|-------------|--|------------------------------|
|             |   |             | <p>流分为：交流、直流和脉冲等类型。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DN 系列点焊机、精密点焊机、悬挂式（移动式）点焊机、移动式点焊钳（带变压器）</li> <li>2. DT 系列凸焊机</li> <li>3. FN 系列缝焊机</li> <li>4. UN 系列对焊机等</li> </ol>                                 |                              |
| TIG 焊焊炬     | TIG 焊焊炬是在弧焊工艺过程中，能提供维持电弧所需电流、气体和电极等必要条件的装置。       | TIG 焊焊炬     | <p>TIG 焊焊炬是与弧焊电源直接连接，并通过保护气（液）体，电流传导和工件接触引弧或非接触引弧，实现维持电弧焊接的装置。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. QQ、QS 系列 TIG 焊焊炬</li> <li>2. WP 系列 TIG 焊焊炬</li> </ol>   | <p>适用标准：<br/>GB/T15579.7</p> |
| MIG/MAG 焊焊枪 | MIG/MAG 焊焊枪是在弧焊工艺过程中，能提供维持电弧所需电流、气体和焊接材料等必要条件的装置。 | MIG/MAG 焊焊枪 | <p>MIG/MAG 焊焊枪是与弧焊电源直接连接，并通过保护气体、电流传导和工件接触，实现维持电弧焊接的装置。</p> <p>MIG/MAG/CO<sub>2</sub>焊焊枪</p>   | <p>适用标准：<br/>GB/T15579.7</p> |
| 焊机送丝装置      | 焊机送丝装置是将焊丝送至电弧或熔池，并能进行焊丝控制的设备。                    | 焊机送丝装置      | <p>焊机送丝装置是与弧焊电源和焊枪配合使用，通过调节送丝速度，输送焊接材料，传导焊接电流和保护介质，实现连续电弧焊接的装置。丝装置的调速装置可在送丝装置内部，也可在焊接电源内部或单独放置。焊机送丝装置与手工焊枪或机械导向焊枪配套使用。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MIG/MAG 送丝装置</li> <li>2. SAW 埋弧焊送丝装置</li> </ol> | <p>适用标准：<br/>GB/T15579.5</p> |

七、家用和类似用途设备

1. 适用于满足以下要求的家用和类似用途设备：

(1)作为家用及类似用途的；

(2)对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的设备。

2. 如果通过市网供电，单相器具额定电压必须包含 220V、额定频率必须包括 50Hz，三相器具额定电压必须包含 380V、额定频率必须包括 50Hz。

3. 不适用于专为工业用而设计的器具。

| 产品种类        | 对产品种类的描述  | 适用产品        | 对适用产品的描述或列举  | 备注  |
|-------------|---|-------------|--|---|
| 家用电冰箱和食品冷冻箱 | 1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；<br>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；<br>3. 有效容积≤500 立升。           | 家用电冰箱和食品冷冻箱 | 1. 电动机-压缩机驱动的冷冻箱（柜）、冷藏箱（柜）、冷藏冷冻箱（柜）、无霜冰箱；<br>2. 电动机-压缩机驱动的非敞开式冷藏/冷冻展示柜；<br>3. 装有独立制冷系统的制冰机、冰淇淋机；<br>4. 吸收式冰箱；<br>5. 帕耳帖效应式（半导体制冷）冰箱。 | 适用标准：<br>GB4706.1<br>GB4706.13<br>GB4343.1<br>GB17625.1<br><br>不属于 CCC 认证家用电冰箱产品范围的典型产品：商用售卖机，包括扎啤机、饮料机、敞开式冷藏/冷冻展示柜，商用冰淇淋机。 |
| 电风扇         | 1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；<br>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；<br>3. 通过电动机驱动扇叶旋转产生流动气流通风排气。 | 电风扇         | 转页扇、落地扇、台扇（台地扇）、壁扇、吊扇、冷风扇、风幕扇、换气扇、吸顶扇、夹子扇等。  | 适用标准：<br>GB4706.1<br>GB4706.27<br>GB17625.1<br>GB4343.1<br><br>不属于 CCC 认证电风扇产品范围的典型产品：<br>1. 不单独使用，仅                        |

|     |   |     |   |  |
|-----|---|-----|---|--|
|     |   |     |   | <p>作设备配件使用的风扇；</p> <p>2. 仅作为工业用途，一般人员无法触及的通风机；</p> <p>3. 微风吊扇。</p>   |
| 空调器 | <p>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</p> <p>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；</p> <p>3. 装有全封闭电动机—压缩机，额定制冷量<math>\leq 21000</math> 大卡/每小时（24360W）；</p> <p>4. 可作为一个组件或组件系统的一部分独立销售。</p> | 空调器 | 窗式空调器、挂壁式空调器、落地式空调器、吊顶式空调器、嵌入式空调器、多联式空调器、移动式空调器、除湿机、热泵式热水器、冷水机组、水冷机组、单元式空调机、机房精密空调等各种空调器。 | <p>适用标准：</p> <p>GB4706.1</p> <p>GB4706.32</p> <p>GB4343.1</p> <p>GB17625.1</p> <p>不属于 CCC 认证空气调节器产品范围的典型产品：</p> <p>1. 不带有压缩机的末端设备（与室外机没有匹配关系、控制关系和电的连接），如：风机盘管等；</p> <p>2. 不带有压缩机的空气调节产品，如冷却风扇等；</p> <p>3. 吸收式、吸附式、热电式、喷射式空调器；</p> <p>4. 加湿器、空气清新器、负离子发生器。</p> |

|             |   |             |   |  |
|-------------|---|-------------|---|--|
| 电动机—压缩机     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入功率≤5000W 家用和类似用途装置所用的密闭式（全封闭型和半封闭型）电动机—压缩机；</li> <li>2. 额定电压单相不超过 250V，额定电压三相不超过 480V。</li> </ol>   | 电动机—压缩机     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 制冷器具、冰激凌机、制冰机用电动机—压缩机；</li> <li>2. 热泵、空调器、除湿机用电动机—压缩机；</li> <li>3. 饮水机用的电动机—压缩机；</li> <li>4. 商用售卖机用电动机—压缩机；</li> <li>5. 用于制冷、空气调节或加热用途或这些用途的组合而传递热量的由工厂制造的装配组件用电动机—压缩机，如商用展示柜或冷库用压缩冷凝机组用电动机—压缩机；</li> <li>6. 用于车辆或船上的器具用电动机—压缩机。</li> </ol> | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.17</p> <p>不属于 CCC 认证电动机—压缩机产品范围的典型产品：<br/>专为工业用途设计的电动机—压缩机。</p>   |
| 家用电动洗衣机     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；</li> <li>3. 用于对衣物和纺织物品进行洗涤、脱水处理的；</li> <li>4. 可结合有加热、脱水和干燥的装置。</li> <li>5. 离心式脱水机、带有离心式脱水功能的洗衣机，其负载容量为≤10Kg 的干衣。</li> </ol> | 家用电动洗衣机     | 单桶洗衣机、离心式脱水机、带脱水装置的双桶洗衣机、带干衣或不带干衣功能的波轮式全自动洗衣机、带加热或不带加热的全自动滚筒式洗衣机、滚筒式洗衣干衣机、带有电动挤水器的洗衣机、搅拌式洗衣机  | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.24<br/>GB4706.20<br/>GB4706.26<br/>GB4343.1<br/>GB17625.1</p> <p>不属于 CCC 认证洗衣机产品范围的典型产品：单独用电热烘干的干衣机、干洗设备。</p> |
| 电热水器—贮水式热水器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；</li> <li>3. 具有贮存水并将水加热至沸点以下某</li> </ol>   | 电热水器—贮水式热水器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 密闭式贮水热水器</li> <li>2. 出口敞开式贮水热水器</li> <li>3. 水箱式贮水热水器</li> <li>4. 水槽供水式贮水热水器</li> <li>5. 带电加热的太阳能热水器</li> </ol>  | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.12</p> <p>不属于 CCC 认证贮水式热水器产品范</p>   |

|             |   |             |  |   |
|-------------|---|-------------|--|---|
|             | <p>个可控温度功能、用于洗浴、洗涤和类似用途的驻立式器具；</p> <p>4. 器具通过金属铠装电热元件、非金属铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、或其它型式的加热元件（如微波加热、电磁加热）实现加热水的功能。</p>  |             |  | <p>围的典型产品：专门为工业用设计的器具、用于腐蚀性和爆炸性场所使用的器具；快热式电热水器；设计打算同时使用气源的器具；开水器等液体加热器具；商用售卖机等。</p>   |
| 电热水器—快热式热水器 | <p>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</p> <p>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；</p> <p>3. 具有当水流过器具时将水加热到沸点以下温度功能、用于洗浴、洗涤和类似用途的器具</p> <p>4. 器具通过金属铠装电热元件、非金属铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、裸露式电热元件、或其它加热方式实现加热水的功能。</p> | 电热水器—快热式热水器 | <p>1. 封闭式快热热水器</p> <p>2. 出口开放式快热热水器</p> <p>3. 裸露电热元件快热式热水器</p> | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.11</p> <p>不属于 CCC 认证快热式热水器产品范围的典型产品：专门为工业用设计的器具、用于腐蚀性和爆炸性场所使用的器具、贮水式电热水器、设计打算同时使用气源的器具、开水器等液体加热器具、商用售卖机等；电极式热水器。</p> |
| 室内加热器       | <p>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</p>  | 室内加热器       | <p>辐射式加热器、对流式加热器、风扇式加热器，如：充油式电暖气（油汀）、浴霸、取暖器等。</p>              | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.23</p>   |

|           |  |           |   |   |
|-----------|--|-----------|---|---|
|           | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 单相器具额定电压不超过 250V, 其他器具额定电压不超过 480V;</li> <li>3. 用于对房间空气进行加热的加热器。</li> </ol>  |           |   | <p>不属于 CCC 认证室内加热器产品范围的典型产品:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不单独使用, 仅作设备配件使用的加热器。</li> <li>2. 储热式房间加热器、地毯式加热器。</li> <li>3. 暖手宝、干衣架、毛巾烘干机、柔性加热装置。</li> </ol> |
| 真空吸尘器     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的; 对公众存在危险的, 包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的;</li> <li>2. 额定电压不超过 250V;</li> <li>3. 利用真空原理用于地面或其它表面去除灰尘和污物、吸水, 以及动物清洁等目的的器具。</li> </ol> | 真空吸尘器     | 真空吸尘器 (包括中央安置吸尘器); 吸水清洁器具; 动物清洁器具。带有电源适配器的充电式吸尘器。 | <p>适用标准:</p> <p>GB4706.1<br/>GB4706.7GB4343.1<br/>GB17625.1</p> <p>不属于 CCC 认证吸尘器产品范围的典型产品: 专门为工业用设计的器具、用于腐蚀性和爆炸性场所使用的器具。</p>  |
| 皮肤和毛发护理器具 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的; 对公众存在危险的, 包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的;</li> <li>2. 额定电压不超过 250V;</li> <li>3. 用于对头发或皮肤护理的个人护理器具。</li> </ol>                       | 皮肤和毛发护理器具 | 电吹风、干手器、电热梳、卷发器、电发夹、毛发定型器、面部桑拿器。                  | <p>适用标准:</p> <p>GB4706.1<br/>GB4706.15<br/>GB17625.1<br/>GB4343.1</p> <p>不属于 CCC 认证皮</p>  |

|     |  |     |  |   |
|-----|--|-----|--|---|
|     |  |     |  | <p>肤、毛发护理器具产品范围的典型产品：医用皮肤、毛发护理器具、电动剃须刀。</p>   |
| 电熨斗 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 额定电压不超过 250V；</li> <li>3. 具有一定重量的平的底板，采用电热元件加热，加热后可熨压织物并使其平滑</li> <li>4. 可包括相关设备，如容量不超过 5 升的分离式水箱或蒸汽器。</li> </ol> | 电熨斗 | 干式电熨斗、蒸汽电熨斗（包括开口式、压力式）、无绳电熨斗、带有单独蒸汽发生器或水箱的电熨斗。 | <p>适用标准：</p> <p>GB4706.1<br/>GB4706.2<br/>GB4343.1<br/>GB17625.1</p> <p>不属于 CCC 认证电熨斗产品范围的典型产品：<br/>旋转式或平台式熨平机；<br/>织物蒸汽机（蒸汽熨刷）；<br/>专为工业用途设计的器具。</p> |
| 电磁灶 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；</li> <li>3. 通过电磁线圈元件，将放在金属容器中的食物、水进行加热的器具。</li> </ol>                          | 电磁灶 | 便携式电磁灶、驻立式电磁灶。                                 | <p>便携式器具适用：</p> <p>GB4706.1<br/>GB4706.29</p> <p>驻立式器具适用：</p> <p>GB4706.1<br/>GB4706.22</p> <p>不属于 CCC 认证电磁灶产品范围的典型产品：<br/>1. 未采用电磁线圈元件加热水、其</p>      |

|                          |   |                          |  |  |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--|
|                          |   |                          |  | 它食物的电灶（灶台）；<br>2. 商用电磁灶台   |
| 电烤箱（便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具） | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 额定电压不超过 250V；</li> <li>3. 采用电热元件加热，具有烘烤、烧煮等食物烹调功能。</li> <li>4. 属于便携式器具。</li> </ol> | 电烤箱（便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具） | 面包片烘烤器、华夫饼炉、电烤箱、电烤炉、旋转烤架、烘烤器、烤肉叉、辐射烤架、烤盘、烧烤架、奶酪烤架、接触烤架、室内用烧烤炉、食物烘烤器、电炉、电灶、气电组合烧烤器具中的电器部分。  | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.14</p> <p>不属于 CCC 认证便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具产品范围的典型产品：<br/>1. 驻立式电烤箱、固定式烤架及类似烹调器具；<br/>2. 打算用于商用餐饮业的器具；<br/>3. 微波炉；<br/>4. 电磁灶；<br/>5. 室外用烧烤炉；<br/>6. 保温板。</p> |
| 电动食品加工器具（食品加工机（厨房机械））    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 额定电压不超过 250V；</li> <li>3. 用于对食物进行加工准备的器具；用于开罐头的器具；用于磨刀的器具。</li> </ol>              | 电动食品加工器具（食品加工机（厨房机械））    | 食物混合器、奶油搅打器、打蛋机、搅拌器、筛分器、搅乳器、冰淇淋机（包括在冰箱冷冻室或冰柜中使用的）、柑桔果汁压榨器、离心果汁器、绞肉机、面条机、果浆汁榨取器、切片器、豆类切片器、土豆剥皮机、磨碎器与切碎器、磨刀器、开罐头器、刀具、食品加工器、谷类磨碎器（漏斗容量≤3L）、咖啡碾碎器（漏斗容量≤500克）等。 | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.30</p> <p>不属于 CCC 认证食品加工机产品范围的典型产品：商用食品加工机、咖啡研磨机</p>  |

|                                    |   |                                    |  |   |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|
| 微波炉                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 额定电压不超过 250V；</li> <li>3. 利用频率在 300MHz~30GHz 之间的电磁能量加热腔体内食物和饮料的器具；</li> <li>4. 可对食物有附加的功能，如着色功能、烧烤功能、蒸汽功能等。</li> </ol> | 微波炉                                | 微波炉、烧烤微波炉、光波微波炉、转波炉、蒸汽微波炉、热风循环式微波炉。                  | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.21</p> <p>不属于 CCC 认证微波炉产品范围的典型产品：额定电压为 380V 的微波炉。</p>  |
| 电灶、灶台、烤炉和类似器具（驻立式电烤箱、固定式烤架及类似烹调器具） | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V；</li> <li>3. 采用电热元件加热，具有烘烤、烧煮等食物烹调功能。</li> <li>4. 属于驻立式器具。</li> </ol>                | 电灶、灶台、烤炉和类似器具（驻立式电烤箱、固定式烤架及类似烹调器具） | 驻立式烤架、驻立式烤盘、烤炉（包括蒸汽烤炉、及热解式自洁烤炉）电灶、灶台、气电组合烹调器具中的电器部分。 | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.22</p> <p>不属于 CCC 认证驻立式电烤箱、固定式烤架及类似烹调器具产品范围的典型产品：<br/>1. 便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具<br/>2. 打算用于商用餐饮业的器具；<br/>3. 微波烹调器具。</p> |
| 吸油烟机                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 额定电压不超过 250V；</li> <li>3. 安装在烹调炉具、炉灶或类似器具上部，用电动机驱动用于抽吸被污染空气的吸油烟机。</li> </ol>   | 吸油烟机                               | 深型吸油烟机、欧式吸油烟机、薄型吸油烟机、亚深型吸油烟机、分体式吸油烟机。                | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.28</p> <p>不属于 CCC 认证吸油烟机产品范围的典型产品：仅为工业或商业目的安装</p>  |

|       |   |       |  |  |
|-------|---|-------|--|--|
|       |   |       |  | 的排烟系统；仅依靠静电除尘的器具。  |
| 液体加热器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；</li> <li>2. 额定电压不超过 250V；</li> <li>3. 采用电热元件加热水或液态食物。</li> </ol> | 液体加热器 | 电水壶、电茶壶、电热杯、电热水瓶等产生沸水的电开水器（额定容量≤10L）；咖啡壶；煮蛋器；电热奶器；喂食瓶加热器；电压力锅（含电压力饭锅；额定压力≤140kPa、额定容量≤10L）；电烹调平锅；电炖锅；电热锅；电蒸锅；电药壶（煲）；电酸奶器；煮沸清洗器；带有水壶的多功能的早餐机；多用途电热锅；电火锅；电消毒器；家畜饲料蒸煮器；带有水套的煮胶锅等。 | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.19</p> <p>不属于 CCC 认证液体加热器产品范围的典型产品：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 贮水式热水器和快热式热水器；</li> <li>2. 煎锅和深油炸锅；</li> <li>3. 非电热元件加热的高频加热器具，如电磁炉；</li> <li>4. 用液体或蒸汽清洁表面的清洗器；</li> <li>5. 便携浸入式加热器；</li> <li>6. 商用开水器（容量&gt;10L）；</li> <li>7. 电极型液体加热器；</li> <li>8. 干式消毒器；</li> <li>9. 蒸汽压力消毒器。</li> </ol> |

|              |  |              |   |  |
|--------------|--|--------------|---|--|
| <p>冷热饮水机</p> | <p>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；<br/>2 额定电压不超过 250V；<br/>3. 将桶装、管道中或其它水源提供的饮用水直接加热或冷却到适宜温度供使用者直接饮用的器具。</p> | <p>冷热饮水机</p> | <p>可对饮用水进行前期净化和/或和/或消毒和/或软化等处理后，再进行加热或冷却，供使用者直接饮用的器具。</p>   | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.1<br/>GB4706.13</p> <p>不属于 CCC 认证饮水机产品范围的典型产品：商用电煮锅；商用电热水锅炉和液体加热器；装有电极型加热器的器具；商用售卖机；不带有加热或冷却功能的直饮机；不带有加热或冷却功能的净饮水机。</p> |
| <p>电饭锅</p>   | <p>1. 作为家用及类似用途的；对公众存在危险的，包括在商店、办公场所、酒店、轻工业、农场等场所由非电专业人员使用的；<br/>2. 额定电压不超过 250V；<br/>3. 以煮饭为主要功能的器具；<br/>4. 可结合有煮粥、炖汤等功能。</p>         | <p>电饭锅</p>   | <p>电饭锅（煲）、自动电饭锅（煲）、全自动电饭锅（煲）、多功能电脑电饭锅（煲）、定时电饭锅（煲）、西施锅（煲）、智能（电饭）锅（煲）等。<br/>注：电压力饭锅归到液体加热器进行认证。</p> | <p>适用标准：<br/>GB4706.1<br/>GB4706.19<br/>GB4343.1<br/>GB17625.1</p> <p>不属于 CCC 认证电饭锅产品范围的典型产品：<br/>用石油气、煤气等加热的饭锅。</p>                                     |

八、音视频设备类

不包括广播电台和电视台使用的广播级音响设备。

适用标准：GB8898、GB13837、GB17625.1（备注中已注明标准的产品除外）

| 产品种类                                    | 对产品种类的描述  | 产品适用范围         | 对产品适用范围的描述或列举  | 备注  |
|---|---|----------------|--|---|
| <p>总输出功率在 500W（有效值）以下的单扬声器和多扬声器有源音箱</p> | <p>扬声器：把电能转换成声能，并把声功率辐射到空气中的电声换能器。<br/>有源扬声器音箱：音箱内除了扬声器之外，还包含有电能源。例如：存在着有源器件构成的电路（包括音频功率放大电路）和供电电源电路。</p> | <p>有源扬声器音箱</p> | <p>单扬声器有源音箱；<br/>多扬声器有源音箱；<br/>有源扬声器音箱与无源扬声器音箱组合而成的有源扬声器系统。</p>  | <p>不在 CCC 认证范围内的产品：<br/>总输出功率≥500W（有效值）的有源扬声器或多扬声器有源音箱。</p> |
| <p>音频功率放大器</p>                          | <p>将音频电信号（或者是通过传声器将声音信号转换而成的音频电信号）放大（包括电流/电压/功率放大）到一定功率以推动负载（扬声器）放声的音频放大器。</p>                            | <p>音频功率放大器</p> | <p>适用于监听，扩声及家用音频功率放大器（定阻式或定压式）。<br/>定阻式：输出端以负载阻抗标示的放大器。产品列举：<br/>带有传声器（麦克风）的音频功率放大器。<br/>定压式：输出端以电压标示的放大器。产品列举：<br/>不带有传声器（麦克风）的音频功率放大器。<br/>环绕声放大器：具有环绕声解码器，并具有视频信号通道的多通道声频放大器；产品列举：<br/>扩音机/扩音器，前置放大器。</p> |   |

|                                    |                        |                                    |  |   |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|--|---|
|                                    |                        |                                    | 家庭影院：由环绕声放大器，多个扬声器系统、大屏幕电视及高质量 A/V 节目源构成的具有环绕声影院视听效果的家用视听系统；产品列举：<br>家庭影院用的环绕声放大器。   |   |
| 调谐器                                | 能（为接收机）调谐到欲接收频率的设备/装置。 | 调谐器                                | 音频调谐设备   | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>采用变容二极管作为调谐元件的调谐器。  |
| 各种广播波段的调谐接收机、收音机                   | -                      | 各种广播波段的调谐接收机、收音机                   | 调幅收音机（工作于长波或中波或短波波段，用来接收调幅广播的收音机）<br>调频收音机（工作于超短波波段，用来接收调频广播的收音机）<br>带时钟的收音机（包括兼可接收无线电话，电报的设备）   |   |
| 各类载体形式的音视频录制播放及处理设备（包括各类光盘磁带等载体形式） | -                      | 各类载体形式的音视频录制播放及处理设备（包括各类光盘磁带等载体形式） | 磁带录放机：用磁带记录，重放音频信号的设备。<br><br>磁带放音机<br>磁带录音机<br>CD 播放机，VCD/超级 VCD 播放机，LD 播放机<br>DVD 播放机，MP3 录/放机，MP4 录/放机<br>盘式电唱机，CD/MD 唱机<br>开盘式录音机，具有录音功能的激光唱机<br>语言复读机<br>其他音视频处理设备：编码器、解码器等 | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>1. 电脑光驱；<br>2. 摄像机；<br>3. 数码相机；<br>4. 无载体的音视频录制播放及处理设备（如无载体的视频展示台）。 |

|                        |                                   |                        |  |                               |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|
| 以上五种设备的组合              | -                                 | 以上五种设备的组合              | 磁带收音机<br>收录放音组合机<br>带 CD 播放功能的收录机<br>带有有源扬声器的声频功率放大器<br>带 VCD 播放功能的声频功率放大器<br>带 DVD 播放功能的声频功率放大器<br>带收音, 录音, 功率放大等功能的组合音响<br>组合音响系统 (可带视频功能)<br>带电唱机的组合音响                |                               |
| 音视频设备配套的电源适配器 (含充/放电器) | 将交流电网电源与音视频产品配接 (包括供电性质和电气参数) 的设备 | 音视频设备配套的电源适配器 (含充/放电器) | 交流输入, 交流输出的电源适配器<br>交流输入, 直流输出的电源适配器<br>常规串联稳压式直流输出电源适配器<br>开关稳压式直流输出电源适配器<br>带有向外充电功能的电源适配器   | 不在 CCC 认证范围内的产品: 专为干电池充电的充电器。 |
| 各种成像方式的彩色电视接收机         | 可以接收广播电视信号, 能解调并能输出或重现广播电视信号的设备。  | 彩色电视接收机                | 阴极射线显象管彩色电视接收机<br>液晶显示彩色电视接收机<br>等离子彩色电视接收机<br>投影 (背投、前投) 彩色电视接收机<br>彩色视频投影机<br>黑白或其他单色视频投影机<br>数字电视机顶盒 (能够接收数字电视信号并具有广播和交互式多媒体应用功能的装置, 包括将数字电视信号转化为模拟电视信号以供给模拟电视接收机的装置) |                               |
| 监视器                    | 将视频信号转换为光图像信号的设备                  | 监视器                    | 彩色视频监视器<br>黑白视频监视器<br>其他单色视频监视器  |                               |

|                     |                                     |                    |   |  |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------|---|--|
| 黑白电视接收机及其他单色的电视接收机  | 能够接收电视节目的接收机                        | 黑白电视接收机及其他单色的电视接收机 | 黑白电视接收机   |  |
| 显像(示)管              | 用来重现电视图像的一种阴极射线管。                   | 显像(示)管             | 仅限于管屏对角线尺寸>16cm 的阴极射线管。<br><br>16cm 以上彩色阴极射线电视显像管<br>16cm 以上黑白阴极射线电视显像管<br>16cm 以上单色阴极射线电视显像管 | 适用标准：<br>GB8898<br>不在 CCC 认证范围内的产品：<br>背投电视中的投影管。  |
| 录像机                 | 用相关介质记录，重放视频信号及音频信号的设备。             | 录像机                | 磁带录像机<br>硬盘录像机<br>DVD 录像机   |  |
| 电子琴                 | 通过电产生声音的键盘乐器，通常由音色、自动节奏，自动和弦三大部分组成。 | 电子琴                | 落地式单层键盘电子琴<br>落地式多层键盘电子琴<br>便携式单层键盘电子琴<br>便携式多层键盘电子琴<br>电子钢琴                                  | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>电吉他；铉琴；电手风琴。                   |
| 天线放大器               | 将天线接收到的信号进行放大的独立设备。                 | 天线放大器              | 天线放大器   |  |
| 声音和电视信号的电缆分配系统设备与部件 | —                                   | 干线放大器              | 用于补偿干线衰减的放大器。<br><br>高、中频放大器中的仅限于处理和分配电视和声音信号的干线放大器。  | 适用标准：GB13836<br>不在 CCC 认证范围内的产品：<br>广播电视发射端的设备与部件。 |
|                     |                                     | 桥接放大器              | 为了提供分配点而接在干线中的放大器；接在支线中的以激励一条（或多条）支线或分支线的放大器。<br><br>高、中频放大器中的仅限于处理和分配电视和声音信号的桥接放大器。          |  |

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
|  |  | 分配放大器 | <p>为了激励一条（或多条）支线或分支线而设计的放大器。</p> <p>高、中频放大器中的仅限于处理和分配电视和声音信号的分配放大器，支线放大器，分支线放大器。</p>   |  |
|  |  | 视频调制器 | <p>适用于 5MHz~1750MHz 电视和声音信号的电缆分配系统的电视调制器。</p> <p>产品列举：广播电视发送设备中仅限于发送电视和声音信号的视频调制器；电视用卫星地面站设备中的仅限于接收和发送卫星电视信号的视频调制器；广播电视用装有接收装置发送设备中的仅限于接收和发送电视和声音信号的视频调制器。</p> |  |
|  |  | 频率变换器 | <p>在送入馈线传输前将一个或多个信号的载波频率加以改变的装置。</p> <p>产品列举：广播电视发送设备中仅限于发送电视和声音信号的频率变换器；电视用卫星地面站设备中的仅限于接收和发送卫星电视信号的频率变换器；广播电视用装有接收装置发送设备中的仅限于接收和发送电视和声音信号的频率变换器。</p>          |  |

|           |   |           |   |  |
|-----------|---|-----------|---|--|
|           |   | 音视频调制解调器  | 广播电视发送设备中仅限于发送电视和声音信号的音视频调制解调器；电视用卫星地面站设备中的仅限于接收和发送卫星电视信号的音视频调制解调器；广播电视用装有接收装置发送设备中的仅限于接收和发送电视和声音信号的音视频调制解调器；解扰器。 |  |
| 卫星电视广播接收机 | 用于接收卫星传输的电视广播和类似业务的设备，其输入信号可以是模拟的或是数字的。 | 卫星电视广播接收机 | 适用于接收符合我国卫星电视广播制式的内藏式卫星电视广播接收机，也适用于普及型卫星电视接收机。  | 适用标准：<br>GB13837<br>GB17625.1<br>不在 CCC 认证范围内的产品：<br>室外单元。 |

| 九、信息技术设备<br>适用标准：GB4943、GB9254、GB17625.1（备注中已注明标准的产品除外）。 |   |           |  |  |
|--|---|-----------|--|--|
| 产品种类   | 对产品种类的描述  | 产品适用范围    | 对产品适用范围的描述或列举  | 备注   |
| 微型计算机  | 由计算模块、存储模块、供电模块和操作系统组成，具有独立结构的实体。该实体可以外接或内置外围设备，组成信息处理系统。 | 微型计算机     | 适用于额定功率小于 1300 瓦的微型计算机，包括家用、办公用的计算机。<br><br>台式计算机，控制智能仪表用的计算机，数据处理设备，文本处理设备，网络计算机。 | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>对生产过程及其机电设备、工艺装备进行检测与控制的工业控制计算机。 |
| 便携式计算机   | 以便携性为特点，内置了输入输出设备、电池模块的微型计算系统。                            | 便携式数据处理设备 | 设备重量≤10 公斤，至少具备中央处理器、键盘和显示器。<br><br>笔记本电脑<br>掌上电脑(须带有实体键盘和适配器)。                    | 不在 CCC 认证范围内的产品：仅带有虚拟键盘的掌上电脑                         |

|                     |   |             |  |   |
|---------------------|---|-------------|--|---|
| 与计算机连用的显示设备         | 可以是单独的直观显示设备，也可以作为一个设备单元组装到系统的设备上；还可以是带有显示功能和控制功能的显示终端设备。 | 与计算机连用的显示设备 | LCD液晶显示器，CRT单色显示器，CRT彩色显示器，显示终端，PDP显示器，投影显示器，LED电子显示屏，其它显示器  | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>室外大型显示屏以及与 ATM 相连的显示终端部件以及医用显示器                 |
| 与计算机相连的打印设备         | 具有与计算机相连的通讯接口，可以单独或与 IT 设备连接，打印文件、票据或照片等。                 | 与计算机相连的打印设备 | 激光打印机，针式打印机，喷墨打印机，绘图机，热敏打印机，热转印打印机，票据打印机，宽幅打印机，标签打印机，条码打印机等。 | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>1. 光盘、服装、塑料件的打印机；<br>2. A4 幅面打印速度大于 60ppm 的打印机。 |
| 多用途打印复印机            | 具有与计算机相连的通讯接口，具有打印和复印等功能。                                 | 多用途打印复印机    | 打印/复印/传真多用机，图像雕刻机，电脑刻字机等。                                    |   |
| 扫描仪                 | 通常与计算机配套使用，用来扫描文件、图纸或照片等。                                 | 扫描仪         | 适用于与计算机配套使用的扫描设备。<br><br>平板扫描仪，图纸扫描仪，立式扫描仪，其他高速扫描仪等          | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>不带打印功能的条形码扫描器和笔式扫描器。                            |
| 计算机内置电源             | 适用于额定功率 1300W 以下的安装在计算机或服务器内部的电源。                         | 计算机内置电源     | 计算机/服务器机内电源（带机内外壳或不带机内防护外壳）                                  |   |
| 信息技术设备配套的电源适配器（充电器） | 将交流电网电源与信息技术产品配接(包括供电性质和电气参数)的设备。                         | 电源适配器充电器    | 电源适配器、充电器  | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>专为干电池充电的充电器                                     |
| 电脑游戏机               | 由处理器、图像处理器、键盘、电源及有关配件等部分组成，专门用于运行游戏软                      | 电脑游戏机       | 适用于需与显示设备配套使用的电脑游戏机。   | 适用标准：<br>GB4943   |

|                        |  |        |   |  |
|------------------------|--|--------|---|--|
|                        | 件。   |        |   | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>手持式掌上游戏机；商用游戏机。            |
| 学习机                    | 由处理器、图像处理器、键盘、电源及有关配件等部分组成。                  | 学习机    | 适用于与显示设备配套使用的学习机。   | 适用标准：<br>GB4943。<br>不在 CCC 认证范围内的产品：<br>手持式学习机 |
| 复印机                    | 从书写、绘制或印刷的原稿得到等倍、放大或缩小的复印品的设备。               | 复印机    | 彩色或黑白的静电复印机、重氮复印机、小胶印机、油印机、数字式一体化速印机、缩微阅读（复印）机<br>胶版复印机，小型平板印刷机、小型胶印机，油印机，<br>缩微阅读机，静电感光复印设备（直接或间接法），带有光学系统的感光复印设备，接触式的感光复印设备<br>热敏复印设备 | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>能复制开本大于 A1 规格的复印机          |
| 服务器                    | 服务器是基于某种操作系统、具有通用开放体系结构的产品。具有高扩充性、高可用性、高稳定性。 | 服务器    | 适用于额定功率小于 1300 瓦的服务器<br>网络服务器，刀片服务器等。   |  |
| 金融及贸易结算<br>电子设备(电子计价器) | -  | 出租车计价器 | 测量出租汽车行驶里程和运行时间，对输入的信号进行判别、计算并能直接显示金额的仪器。   | 适用标准： GB9254                                   |
|                        |  | 电子秤    | 适用于使用称重传感器和称重显示控制器的非自动计量的最大称量 30 公斤及以下的电子秤。   |  |

|   |   |                 |   |   |
|---|---|-----------------|---|---|
| 金融及贸易结算<br>电子设备(有结算<br>功能的 IC 卡读写<br>器) | -   | 预付费电度表          | <p>由电能计量单元和数据处理单元构成的、使用电<br/>户必须先付费方可用电的电能计量仪表。<br/>适用于固定安装使用的供在本地测量、管理和监<br/>控额定频率为 50 Hz 的交流有功电能的预付费电<br/>度表。</p> <p>电子式预付费电度表:全部由固态(电子)器件实<br/>现电能计量和预付费功能的预付费电度表。<br/>机电式预付费电度表:由感应式电度表实现电能<br/>计量,由电子器件实现数据处理和预付费功能的<br/>预付费电度表。</p> <p>室内外使用的单项或三相电子式预付费电度表<br/>及机电式预付费电度表。</p> | 适用标准: GB9254  |
|   |   | 收费用 IC 卡读写<br>器 | <p>适用于接触式或非接触式的具有结算功能且以<br/>独立产品形式存在的 IC 卡读写器。</p> <p>食堂用 IC 卡读写器,商场支付终端 IC 卡读写器<br/>等</p>  | 适用标准: GB9254<br>不在 CCC 认证范围<br>内的产品:<br>电池供电的预付费<br>燃气表、加油机 IC<br>卡读写器。 |
| 金融及贸易结算<br>电子设备(点钞<br>机)                | -   | 点钞机             | 用于在现金收付时自动清点计数的系列产品,包<br>括具有验钞或伪钞鉴别功能的点钞机。  | 适用标准: GB9254  |
| 收款机                                     | 通常由显示系统、打印系统、中央处理系<br>统、外围设备驱动系统、电源、键盘、机<br>箱等组成,用于市场或超市。 | 收款机             | <p>普通型电子收款机:是指在收款作业中能进行金<br/>额管理和商品跟踪管理的电子收款机。<br/>在线型电子收款机:是指在收款作业中能进行金<br/>额管理、商品管理、通信联网,并具有外设接口<br/>的电子收款机。<br/>税控电子收款机:是指具有税控专用模块的电子<br/>收款机。该模块采用非易失性存储器件,用于存</p>  | 适用标准:<br>GB4943、GB9254  |

|     |   |       |   |  |
|-----|---|-------|---|--|
|     |   |       | 储有关营业数据。  |  |
| 绘图仪 | 具有与计算机相连的数据通讯接口,可单独或与 IT 设备连接,用来将图形准确绘制在介质上的设备。 | 绘图仪   | <p>从原理上分类,绘图仪分为笔式、喷墨式、热敏式、静电式、激光式等,而从结构上可分为平台式和滚筒式;从颜色上可分为单色和彩色绘图仪。平台式绘图仪的工作原理是,在计算机控制下,笔或喷墨头在 X、Y 方向移动,而纸在平面上固定不动。滚筒式绘图仪的工作原理是,笔或喷墨头沿 X 方向移动,纸沿 Y 方向移动。</p> <p>笔式绘图仪<br/> 喷墨式绘图仪<br/> 热敏式绘图仪<br/> 静电式绘图仪<br/> 激光式绘图仪</p> |  |
| 投影仪 | 将输入信号通过透射式投射方式或反射式投射方式等显示在投影面上的设备。              | 数据投影机 | <p>CRT (阴极射线管) 投影机<br/> LCD (液晶显示器) 投影机<br/> DLP (数码光路处理器) 投影机<br/> DLV (数码光阀) 投影机</p>  |  |

| 十、照明电器<br>不适用于光源产品。 |          |      |             |    |
|---------------------|----------|------|-------------|----|
| 产品种类                | 对产品种类的描述 | 适用产品 | 对适用产品的描述或列举 | 备注 |

|    |  |         |  |  |
|----|--|---------|--|--|
| 灯具 | 凡是能分配、透出或转变一个或多个光源发出光线的器具，并包括支承、固定和保护光源必需的所有部件（但不包括光源本身），以及必需的电路辅助装置和与电源连接的装置。 | 固定式通用灯具 | <p>指不为专门目的设计固定式灯具，由于灯具的固定方式使之只能借助于工具才能拆卸，或由于灯具使用在不易接触到的地方，灯具不能轻易地从一处移到另一处。</p> <p>产品列举：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 悬挂灯具，悬吊在天花板上的灯具，如枝形花灯，库房、商场等使用的吊灯，教室、办公室用的吊灯等。</li> <li>2. 表面安装灯具，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>—天花板表面安装灯具，如吸顶灯；</li> <li>—墙面安装的灯具，如室内外墙壁表面安装的壁灯；</li> <li>—厨柜表面安装灯具，如壁厨内表面安装的灯具。</li> </ul> </li> <li>3. 导轨安装灯具，即安装在电源导轨上的灯具。</li> <li>4. 地面固定式灯具：私人庭园用、灯具总高度低于 2.5m 的固定式灯具。</li> <li>5. 采用整体式不可替换光源的灯具，如插座安装式灯具（俗称小夜灯）、光源不可替换而安装方式类似于其他同类的固定式通用灯具。</li> <li>6. 使用内装式变压器的固定式通用钨丝灯具。</li> </ol> | <p>适用标准：</p> <p>GB7000.1<br/>GB7000.10<br/>GB17743<br/>GB17625.1</p> <p>不包括的其他专用固定式灯具：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固定式应急照明用灯具；</li> <li>2. 隧道灯具；</li> <li>3. 道路和街路照明灯具；</li> <li>4. 灯具总高度不低于 2.5m(<math>\geq 2.5m</math>)的柱式合成灯具和室外公共场所照明用灯具；</li> <li>5. 投光灯具；</li> <li>6. 影视舞台灯具；</li> <li>7. 游泳池和类似场所用灯具；</li> <li>8. 医疗场所用灯具；</li> <li>9. 通风灯具。</li> </ol> |
|----|--|---------|--|--|

|  |  |                |   |  |
|--|--|----------------|---|--|
|  |  | <p>可移式通用灯具</p> | <p>指不为专门目的设计的可移式灯具，而且正常使用时，连接电源后的灯具能够从一处移到另一处。安装在墙上，带有不可拆卸的软缆或软线加插头连接电源的灯具、可能用蝶形螺钉、钢夹、挂钩方式将灯具固定到支承物上，徒手可以很方便地从支承物上取下的灯具，均被认为是可移式通用灯具。</p> <p>产品列举：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 桌面摆放的灯具，如读写台灯；</li> <li>2. 地面摆放的灯具，如落地灯；</li> <li>3. 夹持在垂直或水平表面、或圆杆的灯具，如夹灯；</li> <li>4. 使用内装式变压器的可移式通用钨丝灯具。</li> </ol> | <p>适用标准：</p> <p>GB7000.1<br/>GB7000.11<br/>GB17743<br/>GB17625.1</p> <p>不包括的其他专用可移式灯具：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以原电池为电源的手电筒；</li> <li>2. 以蓄电池为电源的可移式灯具；</li> <li>3. 应急照明用可移式灯具；</li> <li>4. 庭院用可移式灯具；</li> <li>5. 手提灯；</li> <li>6. 灯串；</li> <li>7. 儿童感兴趣的<br/>可移式灯具。</li> </ol> |
|--|--|----------------|---|--|

|     |   |        |  |   |
|-----|---|--------|--|---|
|     |   | 嵌入式灯具  | <p>指制造厂打算完全或部分嵌入安装表面的灯具。嵌入安装在厨柜的内、外表面上的灯具，嵌入安装在其他电气设备或家用电器的内、外表面上的灯具，均被认为是嵌入式灯具。</p> <p>产品列举：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 嵌入安装在吊顶或天花板表面的灯具，如格栅灯、筒灯；</li> <li>2. 嵌入安装在墙面上的灯具，如墙脚灯具、防潮灯具；</li> <li>3. 嵌入安装在地面上的灯具，如埋地灯具；</li> <li>4. 使用内装式变压器的嵌入式钨丝灯灯具。</li> </ol>                       | <p>适用标准：<br/>GB7000.1       、<br/>GB7000.12       、<br/>GB17743       、<br/>GB17625.1</p> <p>不包括的其他专用嵌入式灯具</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 游泳池或类似场所嵌入池壁或池底表面安装的水下灯具；</li> <li>2. 嵌入安装在天花板表面或墙面上的应急照明用灯具；</li> <li>3. 嵌入安装在机场地面的机场跑道灯具。</li> </ol> |
| 镇流器 | 连接在电源和一支或若干支放电灯之间，利用电感、电容或电感电容的组合将灯电流限制在规定值的装置。镇流器还可包括电源电压转换装置，以及有助于提供启动电压和预热电流的装置。 | 荧光灯镇流器 | <p>适用范围：采用 1000V 以下，50Hz 或 60Hz 交流电源，配用的荧光灯包括低气压放电的双端（直管形）荧光灯或单端（环形、双管 H 形、<math>\pi</math> 形、方形或 2D 形以及多管紧凑型）荧光灯等，可以是开启式（直接能看到铁芯）、封闭式（有外壳，外壳内灌封有树脂或黑胶），整体式（可以无外壳，与灯具连成一体，不可拆开）。</p> <p>产品列举：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电抗式镇流器；</li> <li>2. 谐振式镇流器；</li> <li>3. 漏磁升压式镇流器。</li> </ol> | <p>适用标准：<br/>GB19510.1       、<br/>GB19510.9       、<br/>GB17743       、<br/>GB17625.1</p> <p>不包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电阻式荧光灯镇流器。</li> <li>2. 荧光灯试验用基准镇流器和荧光灯寿命试验用寿试镇流器。</li> </ol>   |

|  |  |                            |  |   |
|--|--|----------------------------|--|---|
|  |  | <p>放电灯(荧光灯除外)<br/>用镇流器</p> | <p>适用范围：采用 1000V 以下，50Hz 或 60Hz 交流电源，配用的气体放电灯包括高压汞灯、高压钠灯、金属卤化物灯以及低压钠灯等。</p> <p>产品列举：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻抗式高强度气体放电灯镇流器</li> <li>2. 漏磁升压式高强度气体放电灯镇流器</li> <li>3. 超前顶峰式高强度气体放电灯镇流器（又称 CWA 型）</li> </ol> | <p>适用标准：</p> <p>GB19510.1       、<br/>GB19510.10     、<br/>GB17743         、<br/>GB17625.1</p> <p>不包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高强度气体放电灯电子镇流器（内部用电子元件产生启动高压，并用电子电路限制灯电流）。</li> <li>2. 高强度气体放电灯试验用基准镇流器和高强度气体放电灯寿命试验用寿试镇流器。</li> <li>3. 霓虹灯变压器</li> </ol> |
|--|--|----------------------------|--|---|

|  |  |                   |   |  |
|--|--|-------------------|---|--|
|  |  | <p>荧光灯交流电子镇流器</p> | <p>由电源电网供电，包含有稳定器件的交流-交流逆变器，通常在高频时启动。</p> <p>适用范围：采用 1000V 以下，50Hz 或 60Hz 交流电源，配用的荧光灯包括低气压放电的双端（直管形）荧光灯或单端（环形、双管 H 形、<math>\pi</math> 形、方形或 2D 形以及多管紧凑型）荧光灯等。</p> <p>产品列举：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有金属外壳或塑料外壳，内部有装有电子元件的印刷线路板，用接线端子引出或用导线引出。可以是独立安装式或内装式，包括无电极荧光灯用电子镇流器。</li> <li>2. 只有一块装有电子元器件的印刷线路板，具有引出线或接线端子，外面包有一层绝缘衬，但无独立的外壳，称为整体式电子镇流器，一般安装在支架灯具或台灯灯具内，依靠灯具外壳来防止机械损坏以及防触电。</li> <li>3. 带有调光功能的荧光灯交流电子镇流器。</li> </ol> | <p>适用标准：</p> <p>GB19510.1 、<br/>GB19510.4 、<br/>GB17743 、<br/>GB17625.1</p> <p>不包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应急照明用各类（如：交、直流两用）荧光灯电子镇流器。</li> <li>2. 各类只能使用直流电源的电子镇流器。</li> <li>4. 各种高强度（高气压）气体放电灯用电子镇流器。</li> </ol> |
|--|--|-------------------|---|--|

| <p>十一、电信终端设备</p> <p>适用于连接到公共通信网（包括 PSTN\无线网络\公共互联网）内的用户端通信产品。</p> <p>电信终端产品配套的电源适配器（充电器）应随整机检测，不在 CCC 认证范围。</p> <p>适用标准：GB4943、GB9254、YD/T993（备注中已注明标准的产品除外）</p> |                                    |           |                            |  |
|--|------------------------------------|-----------|----------------------------|--|
| 产品种类   | 对产品种类的描述                           | 适用产品      | 对适用产品的描述或列举                | 备注   |
| 调制解调器（含卡）  | 在商业和民用设备内使用的，具有调制解调功能的终端产品（包括内置卡）。 | 调制解调器（含卡） | 音频调制解调器、基带调制解调器、xDSL 调制解调器 | 不在 CCC 认证范围内的产品：工业系统控制专业调制解调器、电力调制解调器（PLC）、电缆调制解调器 |

|         |  |         |   |   |
|---------|--|---------|---|---|
| 传真机     | 在商业和民用设备内使用的，具有传真功能的办公和家用设备。   | 传真机     | 传真机、电话语音传真卡、多功能传真一体机  | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>工业传真机                                     |
| 固定电话终端  | 在 PSTN 网络终端处使用的，连接在有线用户线上的，不需要通过无线电方式工作的各类电话机。   | 固定电话终端  | 普通电话机、主叫号码显示电话机、卡式管理电话机、录音电话机、投币电话机、智能卡式电话机、IC 卡公用电话机、免提电话机、数字电话机、智能短信电话机 |   |
| 电话机附加装置 | 在 PSTN 网络终端处使用的，连接在有线用户线上的，为实现非语音通话功能的独立装置。  | 电话机附加装置 | 答录盒、主叫号码显示器、电话报警器、电话遥控开关、电话拨号器、卡式电话管理系统、电话分线器、电话计费器                       |   |
| 无绳电话终端  | 在 PSTN 网络终端处使用的，由座机(或主机)和手机(或副机)组成的，座机通过有线用户线与交换机相连，座机与手机之间采用无线通信方式，手机可随身携带，在有效的距离内可实现收铃、拨号和通话功能的电信终端产品。 | 无绳电话终端  | 模拟无绳电话机、2.4GHz 数字无绳电话机  | 适用标准：<br>GB4943、GB19483、YD/T993<br>不在 CCC 认证范围内的产品：<br>无线集群电话 |
| 集团电话    | 在非电信运营商管理的通信机房中使用的，具有直接连接 220V 单相工频电源的，对语音、数据等信息进行交换处理的系统。系统的组成包括主机和专用外部设备（如果有专用外部设备的情况）。                | 集团电话    | 电话会议总机、集团电话(含带有 220V 电源的程控用户交换机)  | 不在 CCC 认证范围内的产品：<br>ATM 交换机、网络计费系统、网络信令系统                     |

|           |  |           |  |   |
|-----------|--|-----------|--|---|
| 移动用户终端    | 在为社会公众服务的公共移动通信网络中使用,实现通信功能的 GSM (TDMA) 或 CDMA 蜂窝移动终端设备。 | 移动用户终端    | GSM (900/1800MHz TDMA) 数字蜂窝移动电话、CDMA (800MHz) 数字蜂窝移动电话、GSM\CDMA\GPRS 无线数据卡<br>车载移动电话<br>具有接收上述 GSM 和 CDMA 主频的 PHS 手机和其它终端设备。 | 不在 CCC 认证范围内的产品:<br>使用非上述主频的 PHS 手机、对讲机、SCDMA 终端、手机电池<br>适用标准:<br>GB4943、GB19484.1/YD1032 |
| ISDN 终端   | 在 ISDN 线路终端使用的。连接在 ISDN 线路上的用户终端设备 (包括内置卡)。              | ISDN 终端   | 网络终端设备 (NT1、NT1+)、终端适配器 (卡) TA   |   |
| 数据终端 (含卡) | 在通信运营商管理的机房以外使用的、具有数据存储、转换和传递功能的通信终端产品 (包括内置卡)。          | 数据终端 (含卡) | 存储转发传真/语音卡、以太网集线器 (包括具有部分交换或路由功能的用户端设备)、接口转换器、POS 终端 (彩票销售终端)。   | 不在 CCC 认证范围内的产品:<br>非用户端使用的以太网交换机、非用户端使用的路由器。   |
| 多媒体终端     | 在通信运营商管理的机房以外使用的,利用公共通信网络对语音、图象、数据进行双向传递的多媒体终端产品。        | 多媒体终端     | 可视电话、会议电视终端、信息点播终端、多媒体控制单元 (MCU)、网络机顶盒   |   |

| 十二、机动车辆及安全附件 |  |        |   |  |
|--------------|--|--------|---|--|
| 产品种类         | 对产品种类的描述   | 产品适用范围 | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注   |
| 机动车辆及安全附件    | 1. 在中国公路及城市道路上行驶的 M 类汽车、N 类汽车和 O 类挂车 (须上普通牌照的车辆)<br>2. 在中国公路及城市道路上行驶的摩托车和轻便摩托车 (以下简称摩托车) | 1. 汽车  | 1.1、M 类汽车<br>至少有四个车轮并且用于载客的机动车辆。<br>1.1.1、M1 类:<br>包括驾驶员座位在内,座位数不超过九座的载客车辆。<br>1.1.2、M2 类:<br>包括驾驶员座位在内,座位数超过九个,且最大设计总质量不超过 5000kg 的载客车辆。 | 1、车辆分类应符合 GB15089-2001 标准规定。<br>2、车辆定义应符合 GB/T3730.1-2001 标准规定。<br>3、专用车辆定义应 |

|  |                                  |  |  |   |
|--|----------------------------------|--|--|---|
|  | <p>产品。</p> <p>3. 上两类产品的安全附件。</p> |  | <p>1.1.3、M3类：<br/>包括驾驶员座位在内，座位数超过九个，且最大设计总质量超过 5000kg 的载客车辆。</p> <p>1.2、N类汽车<br/>至少有四个车轮并且用于载货的机动车辆。</p> <p>1.2.1、N1类：<br/>最大设计总质量不超过 3500kg 的载货车辆。</p> <p>1.2.2、N2类：<br/>最大设计总质量超过 3500kg，但不超过 12000kg 的载货车辆。</p> <p>1.3、N3类：<br/>最大设计总质量超过 12000kg 的载货车辆。</p> <p>1.3、0类挂车</p> <p>1.3.1、01类：<br/>最大设计总质量不超过 750kg 的挂车。</p> <p>1.3.2、02类：<br/>最大设计总质量超过 750kg，但不超过 3500kg 的挂车。</p> <p>1.3.3、03类：<br/>最大设计总质量超过 3500kg，但不超过 10000kg 的挂车。</p> <p>1.3.4、04类：<br/>最大设计总质量超过 10000kg 的挂车。</p> | <p>符合<br/>GB/T17350-1998 标准的规定。</p> <p>4 不包括三类底盘：<br/>只缺少车身或驾驶室、货箱（车厢）的汽车。</p> <p>不包括三轮农用运输车：最高设计车速不大于 50km/h，最大设计总质量不大于 2000kg，长不大于 4.6m、宽不大于 1.6m，高不大于 2m 的三个车轮的货车。</p> <p>不包括四轮农用运输车：最高设计车速不大于 70km/h，最大设计总质量不大于 4500kg，长小于 6m、宽不大于 2m，高不大于 2.5m 的四个车轮的货车。</p> <p>不包括无轨电车。</p> |
|--|----------------------------------|--|--|---|

|  |  |                 |  |   |
|--|--|-----------------|--|---|
|  |  | <p>2. 摩托车产品</p> | <p>2.1 L1 类：若使用热力发动机，其气缸排量不超过 50mL，且无论何种驱动方式，其最高设计车速不超过 50km/h 的两轮车辆。</p> <p>2.2 L2 类：若使用热力发动机，其气缸排量不超过 50mL，且无论何种驱动方式，其最高设计车速不超过 50km/h，具有任何车轮布置形式的三轮车辆。</p> <p>2.3 L3 类：若使用热力发动机，其气缸排量超过 50ml，或无论何种驱动方式，最高设计车速超过 50km/h 的两轮车辆。</p> <p>2.4 L4 类：若使用热力发动机，其气缸排量超过 50mL，或无论何种驱动方式，最高设计车速超过 50km/h，三个车轮相对于车辆的纵向中心平面为非对称布置的车辆（带边斗的摩托车）。</p> <p>2.5 L5 类：若使用热力发动机，其气缸排量超过 50mL，或无论何种驱动方式，最高设计车速超过 50km/h，三个车轮相对于车辆的纵向中心平面为对称布置的车辆。</p> | <p>1、车辆分类应符合 GB15089-2001 标准规定。</p> <p>2、车辆定义应符合 GB/T5359.1-1996 标准规定。</p> <p>3. 不包括：电动自行车（以蓄电池作为辅助能源、最高车速不大于 20km/h，整车质量不大于 40kg）</p> <p>不包括：机动轮椅车（所有操作由上肢完成，最大设计时速不超过 35 公里）</p> <p>不包括：汽油机助力自行车（实现脚踏、机动两种功能、汽缸工作容积不大于 30ml、整车净重不大于 40kg）</p> |
|  |  | <p>3 消防车产品</p>  | <p>罐类消防车</p> <p>a. 带有灭火剂罐的消防车。</p> <p>b. GA/T114-2003《消防车产品型号编制方法》中结构特征代号是 G 的消防车。</p>   |   |

|  |             |   |   |
|--|-------------|---|---|
|  |             | 举高类消防车<br>c. 带有举升臂架或梯架的消防车。<br>d. GA/T114-2003《消防车产品型号编制方法》中结构特征代号是J的消防车。           |   |
|  |             | 特种类消防车<br>a. 装有专勤消防设施，具有特定消防功能的消防车。<br>b. GA/T114-2003《消防车产品型号编制方法》中结构特征代号是T和X的消防车。 |   |
|  | 4. 汽车安全带    | 安装在M和N类汽车上，且由前向成年乘员作为独立装备单独使用的安全带和约束系统。   | 不包括侧向座椅、后向座椅上使用的安全带和约束系统，儿童乘员使用的带有安全带的座椅系统，以及卧铺客车上使用的安全带总成。<br>不包括全带总成和约束系统的单独零部件（包括：安全带织带、卷收器总成、带扣总成、预紧装置、调节装置，以及其它上述产品的零部件） |
|  | 5. 摩托车乘员头盔  | 摩托车驾驶员及乘坐人员（二者简称乘员）佩戴的头盔。   | 仅限于出口越南   |
|  | 6. 机动车喇叭    | 以直流电和压缩空气驱动的M、N、L <sub>3</sub> L <sub>4</sub> L <sub>5</sub> 类机动车用喇叭产品。             | 不包括构成喇叭总成的零件  |
|  | 7. 机动车回复反射器 | 摩托车、轻便摩托车、汽车和挂车使用的各种类型的回复反射器。   |   |

|  |                 |   |   |
|--|-----------------|---|---|
|  | 8. 机动车制动软管      | 汽车、挂车、摩托车和轻便摩托车使用的液压、气压和真空制动软管总成产品。   | 不包括构成液压制动软管总成的零件（如：软管、管接头和护套等）                                    |
|  | 9. 汽车外部照明及光信号装置 | M、N类汽车和O类挂车使用的各种类型的外部照明及光信号装置（简称汽车灯具），包括前照灯、前雾灯、后雾灯、前位灯、后位灯、示廓灯、制动灯、倒车灯、转向信号灯、驻车灯、侧标志灯和后牌照板照明装置等。 | 不包括构成灯具总成的零件（如：反射镜、配光镜、灯泡等）                                       |
|  | 10. 汽车后视镜       | M、N类车辆，以及其它少于四轮，车身部分或全部封闭驾驶室的车辆使用的后视镜产品。  | 不包括构成后视镜总成的零件（如：镜片、支架、壳体等）  |
|  | 11. 汽车内饰件       | 驾驶室及乘客舱内采用单一型或层积复合型有机材料的内饰件产品，包括地板覆盖层、座椅护面和装饰性衬板（门内护板、前围护板、侧围护板、后围护板、车顶棚衬里）。                      | 不包括宽度大于60mm且长度小于138mm；或宽度介于3mm~60mm且长度小于356mm；或宽度小于3mm的上述范围内的内饰件。 |
|  | 12. 汽车门锁及门铰链    | M1类和N1类汽车上用于乘员进出的任一侧车门的门锁及车门保持件。  | 除锁体外不包括构成门锁总成的零件（如：锁扣、挡块和操纵装置等）                                   |
|  | 13. 汽车燃油箱       | 以汽油、柴油为燃料的M类和N类汽车使用的金属燃油箱和塑料燃油箱产品。  | 不包括构成燃油箱总成的零件（如：箱体、箱盖、安全阀等）                                       |

|                 |  |                   |   |   |
|-----------------|--|-------------------|---|---|
|                 |  | 14. 汽车座椅及座椅头枕     | M、N类汽车使用的座椅产品及M1类车辆使用的前排外侧座椅头枕产品。             | 不包括折叠式座椅、侧向座椅、后向座椅和M2、M3类客车中A级、I级客车使用的座椅。<br>不包括构成座椅和/或头枕总成的零件。 |
|                 |  | 15. 摩托车后视镜        | 摩托车和轻便摩托车(赛车和越野车除外)使用的后视镜产品。                  | 不适用于少于四轮, 车身部分或全部封闭驾驶室的车辆后视镜产品。                                 |
|                 |  | 16. 摩托车外部照明及光信号装置 | 摩托车和轻便摩托车使用的各种类型的外部照明及光信号装置(简称摩托车灯具)。         | 不包括构成灯具总成的零件(如: 反射镜、配光镜、灯泡等)                                    |
|                 |  | 17. 摩托车发动机        | 摩托车发动机(驱动摩托车行驶的发动机)                           | 不包括: 助力自行车用的发动机<br>不包括: 通用汽油机                                   |
| 汽车零部件(道路交通安全产品) |  | 车身反光标识            | 车身反光标识是指为增强车辆的可识别性而粘贴在车身表面的高亮度反光膜的组合。         |   |
| 汽车零部件(道路交通安全产品) |  | 汽车行驶记录仪           | 长途客车和旅游客车、半挂牵引车、总质量不小于12000kg的货车安装的数字式电子记录装置。 |   |

|           |          |        |               |    |
|-----------|----------|--------|---------------|----|
| 十三、机动车辆轮胎 |          |        |               |    |
| 产品种类      | 对产品种类的描述 | 产品适用范围 | 对产品适用范围的描述或列举 | 备注 |

|        |  |        |  |                     |
|--------|--|--------|--|---------------------|
| 机动车辆轮胎 |  | 轿车轮胎   | 1. 轿车子午线轮胎；机动小客车用新的充气子午线轮胎（橡胶轮胎，包括旅行小客车及赛车用）<br>2. 轿车斜交轮胎；机动小客车用新的充气斜交轮胎（橡胶轮胎，包括旅行小客车及赛车用） | 不包括翻新轮胎             |
|        |  | 载重汽车轮胎 | 1. 载重汽车子午线轮胎：载重汽车和客车及其拖挂车用新的充气子午线轮胎。<br>2. 载重汽车斜交轮胎：载重汽车和客车及其拖挂车用新的充气斜交轮胎。                 | 不包括翻新轮胎<br>不包括增强型轮胎 |
|        |  | 摩托车轮胎  | 摩托车用新的充气橡胶轮胎。  | 不包括翻新轮胎             |

| 十四、安全玻璃 |          |           |   |  |
|---------|----------|-----------|---|--|
| 产品种类    | 对产品种类的描述 | 产品适用范围    | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注   |
| 安全玻璃    |          | 1. 汽车安全玻璃 | 用于汽车上的玻璃，按用途分为汽车前风窗玻璃和前风窗以外用玻璃。<br>产品种类有夹层玻璃、塑玻复合材料、区域钢化玻璃、钢化玻璃、中空玻璃。 | 用于前风窗的有夹层玻璃、塑玻复合材料、区域钢化玻璃和钢化玻璃，前窗以外的有钢化玻璃、夹层玻璃、塑玻复合材料和中空玻璃 |

|  |  |                  |  |  |
|--|--|------------------|--|--|
|  |  | <p>2. 建筑安全玻璃</p> | <p>用于建筑上规定部位的玻璃以及室内隔断等所用的玻璃。<br/>产品种类有钢化玻璃、夹层玻璃和中空玻璃</p> | <p>按四部委联合发文的《建筑安全玻璃管理规定》，建筑物上11个部位必须使用安全玻璃：7层及7层以上建筑物外开窗；单片面积大于1.5平方米的窗或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗；幕墙（全玻幕除外）；倾斜装配窗、各类天棚、吊顶；观光电梯及外维护；室内隔断、浴室围护和屏风；楼梯、阳台、平台走廊的栏板和中庭内栏板；用于承受人行行走的地面板；水族馆和游泳池的观察窗、观察孔；公共建筑物的出入口、门厅等部位；易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位（JGJ113《建筑玻璃应用技术规程》和JGJ102《玻璃幕墙工程技术规范》中所称的部位）<br/>包括安全中空玻璃；暂不包括防弹、防火及家用电器上使用的安全玻璃</p> |
|--|--|------------------|--|--|

|  |  |              |                                  |  |
|--|--|--------------|----------------------------------|--|
|  |  | 3. 铁道车辆用安全玻璃 | 铁路机车上使用的玻璃。<br>种类有夹层玻璃、钢化玻璃和中空玻璃 |  |
|--|--|--------------|----------------------------------|--|

| 十五、农机产品 |          |          |  |   |
|---------|----------|----------|--|---|
| 产品种类    | 对产品种类的描述 | 产品适用范围   | 对产品适用范围的描述或列举  | 备注  |
| 农机产品    | 植物保护机械   | 背负式喷雾喷粉机 | 1. 由操作者背负，利用汽油机驱动高速离心风机产生的气流进行喷雾或喷粉的机器。<br>2. 主要由汽油机、药箱总成、风机总成、机架等件组成。       |   |
|         |          | 背负式动力喷雾机 | 1. 由操作者背负，由汽油机驱动小型液泵利用液力进行喷雾的机器。<br>2. 由汽油机、药液箱、液泵、机架等组成。                    |   |
|         |          | 背负式喷雾器   | 1. 由操作者背负，用手摇杠杆驱动液泵利用液力进行喷雾的机器。<br>2. 主要由药箱、空气室、液泵、喷射部件等组成。                  |   |
|         |          | 背负式电动喷雾器 | 1. 由操作者背负，以蓄电池为能源，微型电机带动液泵进行喷雾的机器。<br>2. 主要由微型电机、液泵、蓄电池、药箱、喷射部件等组成。          |   |
|         |          | 压缩式喷雾器   | 1. 用手动气泵（打气筒）向药液箱内充入压缩气体，使机具中的药液具有压力并从喷头喷出的机器。<br>2. 主要由药箱、气泵、喷射部件、压力表等部件组成。 |   |
|         |          | 踏板式喷雾器   | 1. 扳动加长杠杆驱动装在脚踏板上的液泵进行喷雾的机器。<br>2. 主要由液泵、气室、喷射部件和杠杆组件组成。                     |   |
|         |          |          | 烟雾机  | 1. 利用内燃机排出气体的热能或利用空气压缩机的气体压力使药液雾化成烟雾微粒散布的喷雾机器。<br>2. 烟雾机按雾化原理分为热烟雾机和常温烟雾机。热烟雾机是利用内燃机排气管排出的废气和热能使油剂农药在烟化管内发生蒸发、裂化形成烟雾；常温烟雾机是利用空气压缩机产生的压缩空气的压力能使药液与高速气流混合，在常温下形成烟雾。 |

|  |     |  |   |  |
|--|-----|--|---|--|
|  |     | 担架式（手推车式、车载式）机动喷雾机                               | <p>1. 由发动机或电机驱动液泵进行液力喷雾的机器。</p> <p>2. 按照机架型式和携带方式又可分为担架式、手推车式、手提式和车载式等。主要组成部件为内燃机、液泵、喷射部件和药液箱。其中担架式和手提式机动喷雾机没有药液箱。</p>  |  |
|  |     | 喷杆式喷雾机   | <p>1. 用装有喷头的喷杆喷洒药液的机器。按其和拖拉机的配套方式分为悬挂式和牵引式两大类。（自走式喷杆喷雾机自带动力，不与拖拉机配套）。</p> <p>2. 其主要工作部件为：药液箱、液泵、喷杆、喷头、调压阀和控制阀等。工作时由拖拉机动力输出轴驱动液泵，将药液箱中的药液以一定的压力通过控制阀和输液管路输往喷杆，当喷头处的喷雾液体压力达到预定值时，防滴装置便自动开启，药液以雾状喷出。</p> |  |
|  |     | 风送式喷雾机   | <p>1. 靠风机产生的高速气流雾化药液或辅助雾化药液，并输送雾滴的喷雾机器。</p> <p>2. 工作时内燃机或电动机驱动风机和液泵，液泵将药液箱中的药液以一定的压力输往喷筒上的多个喷头，喷头喷出的药液在高速气流的作用下，进一步雾化成细小的雾滴并被定向送往目标物。</p>   |  |
|  | 拖拉机 | 轮式拖拉机：以单缸柴油机或功率不大于 18.40kW（25 马力）的多缸柴油机为动力的轮式拖拉机 | <p>轮式拖拉机是指通过车轮行走，具有两轴（或多轴），用于牵引、推动、携带或/和驱动配套农机具进行作业的自走式动力机械。</p> <p>轮式拖拉机一般由柴油机、底盘和电器系统组成。</p>  |  |

| 十六、乳胶制品 |          |        |   |    |
|---------|----------|--------|---|----|
| 产品种类    | 对产品种类的描述 | 产品适用范围 | 对产品适用范围的描述或列举                             | 备注 |
| 乳胶制品    |          | 橡胶避孕套  | 由天然胶乳制造提供消费者用于避孕目的的和有助于防止性传播疾病的避孕套（又称安全套） |    |

| 十七、医疗器械产品                    |   |             |   |      |
|------------------------------|---|-------------|---|------|
| 产品种类                         | 对产品种类的描述  | 产品适用范围      | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注   |
| 医疗器械产品                       | 对在医疗监视下的患者进行诊断、治疗或监护，与患者有身体的或电气的接触，和（或）向患者传送或从患者取得能量，和（或）检测这些所传送和取得能量得设备。 | 医用 X 射线诊断设备 | 1 牙科 X 射线机  | 兽用除外 |
|                              |   |             | a. 主要用于对患者的牙齿进行摄影的 X 射线机。                             | 兽用除外 |
|                              |   |             | b. 一般为固定式、移动式、墙置式和便携式。                                | 兽用除外 |
|                              |   |             | c. 一般有单牙 X 射线机、全景牙科 X 射线机（配备或未配备头颅支架）等                | 兽用除外 |
|                              |   |             | 2. 胃肠 X 射线机   | 兽用除外 |
|                              |   |             | a. 主要是供医生做消化道 X 线透视检查过程中，适时拍摄、记录有诊断价值的被检部位或病变影像的摄影装置。 | 兽用除外 |
|                              |   |             | b. 一般为固定式设备。  |      |
|                              |   |             | 13. 乳腺 X 射线摄影设备                                       |      |
|                              |   |             | a. 主要用于对患者进行乳腺检查的 X 射线机。                              |      |
|                              |   |             | b. 一般为固定式和移动式。  |      |
|                              |   |             | c. 配有或未配有乳腺摄影立体定位装置。                                  |      |
|                              |   |             | 4. 血管造影 X 射线机   |      |
| a. 主要用于对患者进行血管等的造影检查的 X 射线机。 |   |             |   |      |
| b. 一般为悬吊式和落地式。               |   |             |   |      |
| 5. 泌尿 X 射线机                  |   |             |   |      |
| a. 主要用于对患者的泌尿系统进行检查的 X 射线机   |   |             |   |      |
| b. 一般为固定式设备。                 |   |             |   |      |
| 6. X 射线骨密度仪                  |   |             |   |      |
| a. 主要用于测量患者骨密度的 X 射线机。       |   |             |   |      |
| b. 一般为固定式和移动式。               |   |             |   |      |
| c. 有单能式和双能式之分。               |   |             |   |      |
|                              |   |             | 7. 便携式 X 射线机  | 兽用除外 |
|                              |   |             | a. 主要用于对患者的手和部分骨骼进行检查的 X 射线机。                         | 兽用除外 |
|                              |   |             | b. 一般为手提式。  | 兽用除外 |
|                              |   |             | 8. 车载 X 射线机   | 兽用除外 |
|                              |   |             | a. 要用于对患者进行透视和摄影的 X 射线机，用于在医院外给患者进行体检。                | 兽用除外 |
|                              |   |             |   | 兽用除外 |

|  |        |  |   |
|--|--------|--|---|
|  |        | <p>b. 一般 X 射线机安装在车上，便于移动。</p> <p>9. 放射治疗模拟机</p> <p>a. 主要用于定位患者的治疗区，确定治疗辐射野的位置和大小的 X 射线机，以放射治疗模拟为目的。</p> <p>b. 一般为固定式设备。</p> <p>10. 移动式 X 射线摄影机</p> <p>a. 主要在对患者进行进行摄影。</p> <p>b. 一般为移动式设备，部分配有充电电池。</p> <p>11. 移动式 C 形臂 X 射线机</p> <p>a. 主要用于对患者进行骨科手术，部分可以进行血管造影检查的 X 射线机。</p> <p>b. 一般为移动式设备。</p> <p>12. 控透视 X 射线机</p> <p>a. 主要用于对患者胸部等进行透视检查的 X 射线机。</p> <p>b. 一般为固定式设备。</p> <p>13. 介入治疗 X 射线机</p> <p>a. 主要用于对患者进行介入检查的 X 射线机。</p> <p>b. 一般为固定式。</p> <p>14. X 射线计算机体层摄影设备</p> <p>a. 主要用于对患者全身进行断层扫描成像的摄影装置。</p> <p>b. 一般是固定式设备</p> <p>15. 口腔 X 射线计算机体层摄影设备</p> <p>a. 主要用于对患者的牙齿和全鄂进行断层扫描成像的装置</p> <p>b. 一般是固定式设备。</p> <p>16. 其他利用 X 射线成像原理的同类设备<br/>利用 X 射线成像原理实现临床诊断或借助 X 射线影像辅助实施手术或治疗的设备。</p> | <p>兽用除外</p> <p>兽用除外</p> <p>兽用除外</p> <p>兽用除外</p> |
|  | 血液透析装置 | <p>1. 血液透析设备</p> <p>2. 血液透析滤过设备</p>  |   |

|  |  |  |   |                       |
|--|--|--|---|-----------------------|
|  |  | 空心纤维透析器  | 一次性使用无菌空心纤维血液透析器，本产品配合血液透析装置供急慢性肾功能衰竭等患者进行血液透析用。<br>产品名有：空心纤维透析器、血液透析器、透析器等   |                       |
|  |  | 血液净化装置的体外循环血路  | 本产品供血液净化时作为血液通道使用。<br>产品名有：血液净化装置的体外循环血路、血路管、血液回路等  |                       |
|  |  | 人工心肺机 热交换水箱  | 本产品为体外循环血液热交换系统中的热交换器提供加温水、降温和原水的驱动装置，供医疗单位施行体外循环时调节温度用。对于多功能产品，只要该产品的任一功能符合以上描述，则适用。   |                       |
|  |  | 人工心肺机 鼓泡式氧合器   | 本产品供体外循环施行心脏直视手术时替代人体肺功能进行其他交换之用。   |                       |
|  |  | 人工心肺机 热交换器   | 本产品无单独产品，与人工心肺机 鼓泡式氧合器连体  |                       |
|  |  | 人工心肺机 滚压式血泵  | 本产品供医疗单位施行手术及抢救时，暂时代替心脏功能进行体外循环或局部灌注等使用。  |                       |
|  |  | 人工心肺机 滚压式搏动血泵  | 本产品供医疗单位施行手术及抢救时，暂时代替心脏功能进行体外循环或局部灌注等使用。  | 本产品目前标准与人工心肺机 滚压式血泵合并 |
|  |  | 人工心肺机 硅橡胶泵管  | 本产品装于人工心肺机的血泵上，供体外循环时输送血液用。   |                       |
|  |  | 心电图机：心电图设备是指提供可取下供诊断用的心电图图谱的心电图机，包括心电图向量图机、负荷测试仪。有心电输入盒和电脑、显示器、打印机等组成的具有心电诊断功能的生理医用设备。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供可取下供诊断用的心电图图谱的心电图机：该心电图机往往独立组成一个整体，能实时记录病人的心电图图谱。如，数字式单道心电图机。</li> <li>2. 提供可取下供诊断用的心电图和运动时心电图图谱的心电图机：该心电图机可与运动平板设备一起组成一个系统，能实时记录病人的心电图和运动时心电图图谱。如，心电分析系统。</li> <li>3. 有心电输入单元和电脑、显示器、打印机等组成的心电图设备及主要功能具有心电诊断功能的生理医用设备：有心电输入单元和电脑、显示器、打印机、隔离变压器等组成的心电图设备，该设备不能实时记录病人的心电图图谱。如：心电图工作站。</li> </ol> |                       |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>本规定不适用的心电图设备是心电遥测系统、心电监护仪、24小时动态心电监视系统。</p>  |  |  |
|  |  | <p>植入式心脏起搏器：主要是治疗心律失常的设备，植入式心脏起搏器的目的是恢复适合病人生理需要的心律及心脏输出，通过调节工作模式及特性以满足病人在植入时以及随后的变化要求。</p> <p>本规定适用于所有完全植入体内的心脏起搏器（不覆盖起搏器的抗快速心律失常和除颤功能），不适用于同位素电池驱动的起搏器（核能起搏器）和体外临时起搏器。</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单腔起搏器：仅能通过一根植入电极导管与患者心室或心房相连，实现对心室或心房的起搏功能。</li> <li>2. 双腔起搏器</li> <li>3. 三腔起搏器或多腔起搏器：能通过三根或三根以上植入电极导管分别与患者的心室和心房相连，实现对心室和心房的起搏功能。</li> <li>4. ICD（不包括抗快速心律失常和除颤功能）：具有体内除颤功能的单腔、双腔或多腔起搏器。</li> </ol> |  |

| 十八、消防产品 |          |             |   |    |
|---------|----------|-------------|---|----|
| 产品种类    | 对产品种类的描述 | 产品适用范围      | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注 |
|         | 火灾报警产品   | 点型感烟火灾报警探测器 | <p>a. 对悬浮在大气中的燃烧和/或热解产生的固体或液体微粒敏感的点型火灾探测器。</p> <p>b. 典型产品名称：点型感烟火灾探测器、点型离子感烟火灾探测器、点型光电感烟火灾探测器、独立式感烟火灾探测报警器、无线点型感烟火灾探测器、点型复合式感烟感温火灾探测器。</p>  |    |
|         |          | 点型感温火灾报警探测器 | <p>a. 对温度和/或升温速率和/或温度变化响应的点型火灾探测器。</p> <p>b. 典型产品名称：点型感温火灾探测器、点型定温火灾探测器、点型差温火灾探测器、点型差定温火灾探测器、点型复合式感烟感温火灾探测器。</p> <p>c. 典型产品名称：点型感温火灾探测器、无线点型感温火灾探测器、点型复合式感烟感温火灾探测器。</p> <p>d. 完整名称举例：点型感温火灾探测器（A1S）、无线点型感温火灾探测器（A2）</p> |    |
|         |          | 火灾报警控制器     | <p>a. 作为火灾自动报警系统的控制中心，能够接收并发出火灾报警信号和故障信号，同时完成相应的显示和控制功能的设备。</p> <p>b. 典型产品名称：火灾报警控制器、独立型火灾报警控制器、区域型火灾报警控制器、集中型火灾报警控制器、集中区域兼容型火灾报警控制器、通用型火灾报警控制器、火灾报警控制器（联动型）。</p>   |    |
|         |          | 消防联动控制系统    | <p>a. 火灾自动报警系统中，接收火灾报警控制器发出的火灾报警信号，完成各项消防功能的控制设备。</p> <p>b. 系统可由以下全部或部分组成：消防联动控制器、气体灭火控制器、消防电气控制装置（包括各类消防泵、防排烟风机、双电源等控制设备）、消防设备应急电源、消防应急广播设备、消防电话、传输设备、消防控制中心图形显示装置、模块（包括输入模块、输出模块、输入输出模块和中继模块）、消防电动装置。</p>             |    |

|  |          |              |  |  |
|--|----------|--------------|--|--|
|  |          | 手动火灾报警按钮     | 通过手动启动器件发出火灾报警信号的装置。   |  |
|  |          | 独立式感烟火灾探测报警器 | a. 对悬浮在大气中的燃烧和/或热解产生的固体或液体微粒敏感并能发出声、光报警信号的可独立工作的火灾探测报警装置。<br>b. 典型产品名称：独立式感烟火灾探测报警器、独立式离子感烟火灾探测报警器、独立式光电感烟火灾探测报警器。   |  |
|  | 自动喷水灭火系统 | 洒水喷头         | a. 在自动喷水灭火系统中使用的控火型洒水喷头，包括开式喷头和闭式喷头。<br>b. 公称口径为 10mm, 15mm, 20mm。<br>c. 公称流量系数为 57、80、115。  |  |
|  |          | 湿式报警阀        | a. 只允许水流入湿式灭火系统并在规定压力、流量下驱动配套部件报警的单向阀。<br>b. 公称直径：<br>50mm, 65mm, 80mm, 100mm, 125mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm。<br>c. 额定工作压力：1.2MPa, 1.6MPa。   |  |
|  |          | 水流指示器        | a. 在自动喷水灭火系统中使用，将水流信号转换成电信号的报警装置。<br>b. 公称直径：<br>25mm, 50mm, 65mm, 80mm, 100mm, 125mm, 150mm, 200mm。<br>c. 最大工作压力：1.2MPa。  |  |
|  |          | 压力开关         | a. 在自动喷水灭火系统中使用，将系统的压力信号转换为电信号的装置。<br>b. 额定工作压力应不低于 1.2MPa。  |  |
|  | 消防水带     | 有衬里消防水带      | A. 有衬里消防水带是各类由编织层、衬里（或兼有覆盖层）紧密结合组成的水带，用于消防供水或输送其他液体灭火剂。<br>B. 设计工作压力分别为 0.8MPa、1.0MPa、1.3MPa、1.6MPa、2.0MPa、2.5MPa 六种。<br>C. 内径的公称尺寸分别为 25mm、40mm、50mm、65mm、80mm 五个规格。<br>D. 基本长度分别为 15m、20m、25m、30m、40m, 获证产品的长度 |  |

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
|  |  |       | 允许向下覆盖。如：30m 的获证产品包含 30m、25m、20m、15m 四种长度的有衬里消防水带。   |  |
|  |  | 消防湿水带 | A. 消防湿水带用于消防供水或输送其他液体灭火剂，其在一定的水压下，能够均匀渗水，使带身湿润，在火场起保护作用。<br>B. 设计工作压力分别为 0.8MPa、1.0MPa、1.3MPa 三种。<br>C. 内径的公称尺寸分别为 40mm、50mm、65mm、80mm 四个规格。<br>D. 基本长度分别为 15m、20m、25m、30m，获证产品的长度允许向下覆盖。如：20m 的获证产品包含 20m、15m 两种长度的消防湿水带。 |  |

| 十九、安全防范产品 |          |                |   |    |
|-----------|----------|----------------|---|----|
| 产品种类      | 对产品种类的描述 | 产品适用范围         | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注 |
| 安全防范产品    | 入侵探测器    | 主动红外入侵探测器      | 主动红外入侵探测器是指当发射机与接收机之间的红外辐射光束被完全遮断或按给定的百分比被部分遮断时能产生报警状态的探测装置。一般应由红外发射机与红外接收机组成。                          |    |
|           |          | 室内用被动红外探测器     | 室内用被动红外探测器是指由于人在室内探测器覆盖区域内移动引起接收到的红外辐射电平变化而产生报警状态的一种探测器。一般应有一个或多个传感器和一个处理器组成。                           |    |
|           |          | 室内用微波多普勒探测器    | 室内用微波多普勒探测器是指由于人体移动使反射的微波辐射频率发生变化而产生报警状态的一种探测器。一般应有一个或多个传感器和一个信号处理器组成。                                  |    |
|           |          | 微波和被动红外复合入侵探测器 | 微波和被动红外复合入侵探测器是指将微波和被动红外两种单元组合于一体，且当两者都感应到人体的移动，同时都处于报警状态时才发出报警信号的装置。一般应由微波单元、被动红外单元和信号处理器组成，并应装在同一机壳内。 |    |
|           |          | 振动入侵探测器        | 振动入侵探测器是指在探测范围内能对入侵者引起的机械振动（冲击）产生报警信号的装置。一般应有振动传感器、适调放大器 and 触发器组成。                                     |    |

|  |  |               |   |  |
|--|--|---------------|---|--|
|  |  | 室内用被动式玻璃破碎探测器 | 室内用被动式玻璃破碎探测器是指其传感器被安装在玻璃表面上，它能对玻璃破碎时通过玻璃传送的冲击波做出响应的探测装置。一般应有一个或多个传感器和一个信号处理器组成。  |  |
|  |  | 磁开关入侵探测器      | 磁开关入侵探测器是指磁开关是由开关盒和磁铁盒构成，当磁铁盒相对于开关盒移开至一定距离时，能引起开关状态的变化，控制有关电路而发出报警信号的探测装置。  |  |
|  |  | 防盗报警控制器       | 防盗报警控制器是指在用于建筑物内及其周围的入侵报警系统中，实施设置警戒、解除警戒、判断、测试、指示、传送报警信息以及完成某些控制功能的设备，包括本地报警的、异地报警的、无线传输防盗报警控制器，以及防盗报警控制器与其他设备集成的防盗报警产品。      |  |
|  |  | 汽车防盗报警系统      | 汽车防盗报警系统是指在设置警戒状态下对未经许可打开任何车门、行李厢门、前盖或发动机仓盖的行为实施探测、发出告警信号并能止动车辆的报警系统。一般应包括一个或数个探测器/传感器、主机（含设置/解除警戒的装置）、电源、一个或数个告警装置以及止动车辆的装置。 |  |
|  |  | 防盗保险柜         | 防盗保险柜是指在规定时间内抵抗规定条件下非正常进入装有机械电子锁具（包括密码锁 IC 卡锁等）的柜体；包括具有防盗、报警、防火及遥控等功能的防盗保险柜。防盗保险柜的安全级别分为：A1、A2、B1、B2、B3、C 等 6 类。              |  |
|  |  | 防盗保险箱         | 防盗保险箱是指在规定的尺寸范围内，具有一定防范能力的电子（通过键盘输入或插卡和其他方式输入电子密码及其他加密信息，控制传动机构完成开启、锁定动作）保险箱或机械（通过机械密码装置输入密码，才能使机械传动装置完成开启、锁定动作）保险箱。          |  |

| 二十、无线局域网产品 |                         |         |   |            |
|------------|-------------------------|---------|---|------------|
| 产品种类       | 对产品种类的描述                | 产品适用范围  | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注         |
| 无线局域网产品    | 具有无线局域网鉴别与保密功能（WAPI）的无线 | 无线局域网产品 | 1. 独立的无线局域网设备，如无线接入点、无线网络适配器、无线网桥、无线路由器、无线网关、无线鉴别服务器、包含鉴别 | 不区分使用场所和电压 |

|  |                                  |  |   |  |
|--|----------------------------------|--|---|--|
|  | 局域网产品、设备，工作频段通常为 2.4GHz、5.8GHz 等 |  | 功能的无线访问控制服务器等和其他设备；<br>2. 集成或内置了无线局域网设备的产品，如 PC 机、笔记本、PDA、数码相机及摄像机、绘图仪、投影仪、扫描仪、复印机、打印机、电视机、DVD，电冰箱等和其他设备)；<br>3. 提供无线局域网鉴别与保密功能（WAPI）的软件产品。 |  |
|--|----------------------------------|--|---|--|

| 二十一、装饰装修产品 |          |  |   |    |
|------------|----------|--|---|----|
| 产品种类       | 对产品种类的描述 | 产品适用范围   | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注 |
| 装饰装修产品     | 溶剂型木器涂料  | 溶剂型木器涂料  | a. 硝基漆是指由硝酸和硫酸的混合物与纤维素酯化反应制的的硝酸纤维素为主要成膜物质的一类涂料<br>b. 醇酸类是指由多元酸、脂肪酸（或植物油）为多元醇缩聚制得的醇酸树脂为主要成膜物质的一类涂料<br>c. 聚氨酯漆类是指由多异氰酸酯与含活性氢的化合物反应而成的聚氨（基甲酸）酯树脂为主要成膜物质的一类涂料   |    |
|            | 瓷质砖      | 吸水率（E）不超过 0.5% 的陶瓷砖。由粘土和其他无机非金属原材料制造的用于覆盖墙面和地面的薄板制品，陶瓷砖是在室温下通过挤压或干压或其他方法成型，干燥后，在满足性能要求的温度条件下烧制而成。砖是有釉或无釉的，而且是不可燃的、不怕 | 产品名称没有统一称谓，同一种类产品常有多种名称。名称达数千种之多。<br><br>如按装饰工艺分：常用渗化、颗粒、微粉等文字；<br>如按装饰效果分：常用仿石、仿木、仿金属、仿古、仿皮等文字；<br>按商业目的称谓：常用环保、生态、防污、超洁亮、完全玻化等文字；<br>出于自动打包需要，有的用数字、字母标识产品种类。<br><br>放射性水平分为：<br>1. 产品放射性水平 A 类<br>2. 产品放射性水平 B 类 |    |

|  |        |  |   |                                     |
|--|--------|--|---|-------------------------------------|
|  |        | 光的。<br><br>执行标准：<br>GB/T4100-2006<br>陶瓷砖<br>（干压陶瓷砖<br>E≤0.5% BIa 类<br>——瓷质砖）<br><br>代 替<br>GB/T4100.1 ~<br>4100.5-1999<br>（ISO13006:1998<br>Ceramic tiles） |   |                                     |
|  | 混凝土防冻剂 |  | 能使混凝土在负温下硬化，并在规定养护条件下达到预期性能<br>的具有室内使用功能的建筑用混凝土防冻剂，不适用于桥梁、<br>公路及其他室外工程用混凝土防冻剂。 | 《混凝土防冻剂》<br>（JC475）标准所定<br>义的混凝土防冻剂 |

| 二十二、玩具类产品 |                        |        |   |   |
|-----------|------------------------|--------|---|---|
| 产品种类      | 对产品种类的描述               | 产品适用范围 | 对产品适用范围的描述或列举   | 备注  |
| 童车类产品     | 设计或预定供儿童乘骑<br>玩耍的童车类产品 | 儿童自行车  | a. 适用于四岁至八岁的儿童骑行；<br>b. 鞍座的最高高度大于 435mm 而小于 635mm；<br>c. 仅借儿童的人力，主要以脚蹬通过驱动机构驱动后轮的两轮<br>车辆。<br>例如：12 寸、14 寸、16 寸轮径的儿童自行车等。 | 不包括进行特技骑<br>行的自行车。                          |
|           |                        | 儿童三轮车  | a. 各车轮与地面接触点呈三角形或梯形，如为梯形则窄轮距宽<br>度应小于宽轮距的一半；<br>b. 可承载一名或多名儿童并仅以其人力靠脚蹬驱动前轮而行<br>驶的车辆。<br>例如：单人三轮车、双人三轮车、推骑两用三轮车等。         | 不包括玩具三轮车<br>或设计用于其他特<br>殊目的三轮车（如<br>游乐三轮车）。 |

|         |  |        |   |                            |
|---------|--|--------|---|----------------------------|
|         |  | 儿童推车   | 预定运载一名或多名儿童，由人工推行的可调节或不可调节的轮式车辆。<br>例如：卧式推车、坐式推车、坐卧两用推车、多用途推车等。                                 | 不包括玩具推车或设计用于其他特殊用途推车。      |
|         |  | 婴儿学步车  | a. 有能在脚轮上运转的框架；<br>b. 婴儿在车内可以借助框架的支撑、用脚驱动进行任意方向活动的车辆<br>例如：X 型框架、圆形框架、折叠式框架和可调节弹性框架等结构形式的婴儿学步车。 | 不包括医疗用学步车以及气垫支撑婴儿的学步车。     |
|         |  | 玩具自行车  | a. 鞍座的最高高度小于或等于 435mm；<br>b. 仅以儿童的人力，主要是借助于脚踏板来驱动的两轮车。<br>例如：带有平衡轮、不带有平衡轮的各种款式、轮径的玩具自行车。        |                            |
|         |  | 电动童车   | 由儿童驾驶、以直流电为能源驱动的车辆。<br>例如：各种款式的两轮、三轮、四轮电动童车等。   |                            |
|         |  | 其他玩具车辆 | 除上述车辆外、由儿童自身力量驱动、预定承载儿童体重的其他车辆。<br>例如：扭扭车等  |                            |
| 电玩具类产品  | 设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍的、至少有一种玩耍功能需要使用额定电压小于或等于 24V 的玩具产品。 | 电动玩具   | 由电能驱动实现各种动作为主要玩耍功能的玩具。<br>例如：无线遥控玩具，线控玩具、声控玩具、红外遥控玩具、开关控制玩具等。                                   |                            |
|         |  | 视频玩具   | 带有视频屏幕、由儿童操作玩耍的玩具。<br>例如：电子游戏玩具、视频学习机玩具等。   |                            |
|         |  | 声光玩具   | 由电能发声、发光为主要玩耍功能的玩具。<br>例如：电子琴、语音枪、八音盒等。   |                            |
| 塑胶玩具类产品 | 设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍的、玩具主体由塑胶制成的，非预定承载儿童体重的非电玩具产品。      | 静态塑胶玩具 | 不含任何驱动机芯的塑胶玩具。<br>例如：拼插玩具、手持玩具、玩偶（公仔、车仔）、拖拉玩具、积木玩具等。  | 不包括充气玩具、口动玩具、类似文具玩具、水上玩具等。 |
|         |  | 机动塑胶玩具 | 带有非电的驱动机芯的塑胶玩具。<br>例如：装有发条机芯的塑胶玩具、装有惯性机芯的塑胶玩具   | 不包括充气玩具、口动玩具、水上玩具等。        |

|         |  |        |   |   |
|---------|--|--------|---|---|
| 金属玩具类产品 | 设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍的、玩具主体由金属材料制成的，非预定承载儿童体重的非电玩具产品。                          | 静态金属玩具 | 不含任何驱动机芯的金属玩具。<br>例如：金属小车等各类金属玩具。   | 不包括类似文具玩具、口动玩具等。  |
|         |  | 机动金属玩具 | 带有非电的驱动机芯的金属玩具。<br>例如：装有发条机芯的金属玩具、装有惯性机芯的金属玩具   | 不包括口动玩具等。   |
| 弹射玩具类产品 | 设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍的，通过可贮存和释放能量的弹射机构发射弹射物的蓄能弹射玩具和由儿童给予的能量发射弹射物的非蓄能弹射玩具的玩具产品。 | 弹射玩具   | a. 通过可贮存和释放能量的弹射机构发射弹射物的蓄能弹射玩具；<br>b. 或由儿童给予的能量发射弹射物的非蓄能弹射玩具。<br>例如：玩具弹射枪、玩具弓箭、玩具飞镖等。                         | 不包括投石器、弹弓、带有金属尖头的飞镖或标枪、气压和气动汽枪和汽手枪、弓弦的最大松弛长度大于 120cm 的弓箭装置。 |
| 娃娃玩具类产品 | 设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍的、至少头部和四肢由非纺织的聚合物制成，并带有服装或身体由软性材料填充的非电的人物娃娃玩具产品。          | 娃娃玩具   | a. 至少头部和四肢完全由非纺织的聚合物制成，并带有服装或身体由软性材料填充的婴儿娃娃或人物娃娃玩具；<br>b. 供手持或搂抱的人物娃娃。<br>例如：独立包装的人物娃娃；<br>带有各种服装、饰品或配件的套装娃娃等 |   |

说明：

1. 对于电气电子产品，除电信终端、电焊机、出租车计价器、电子秤外，适用范围仅限于可直接或间接连接到 36V 以上（有效值，大于 36V）供电电源的产品。
2. 对于电气电子产品，除铁路机车车辆电线电缆、出租车计价器、车载电话或特别说明外，专为汽车、火车、船舶、飞机设计、制造和使用的、具有专门设计和安装结构的产品不在 CCC 认证范围内。
3. 具有两种或两种以上强制性产品认证目录内产品的多功能产品，以产品的主要功能和主要使用目的进行归类。多功能产品应符合主要功能产品的认证实施规则要求，同时兼顾其他功能产品对应的认证实施规则要求。
4. 适用产品界定应当结合“对产品种类描述”和“对适用产品的描述和列举”及“备注”等内容，并以此作为判定产品是否属于认证范围。
5. 产品列举不一定包括所有可能存在的产品名称，未列举的产品可根据具体情况参照相应描述界定。