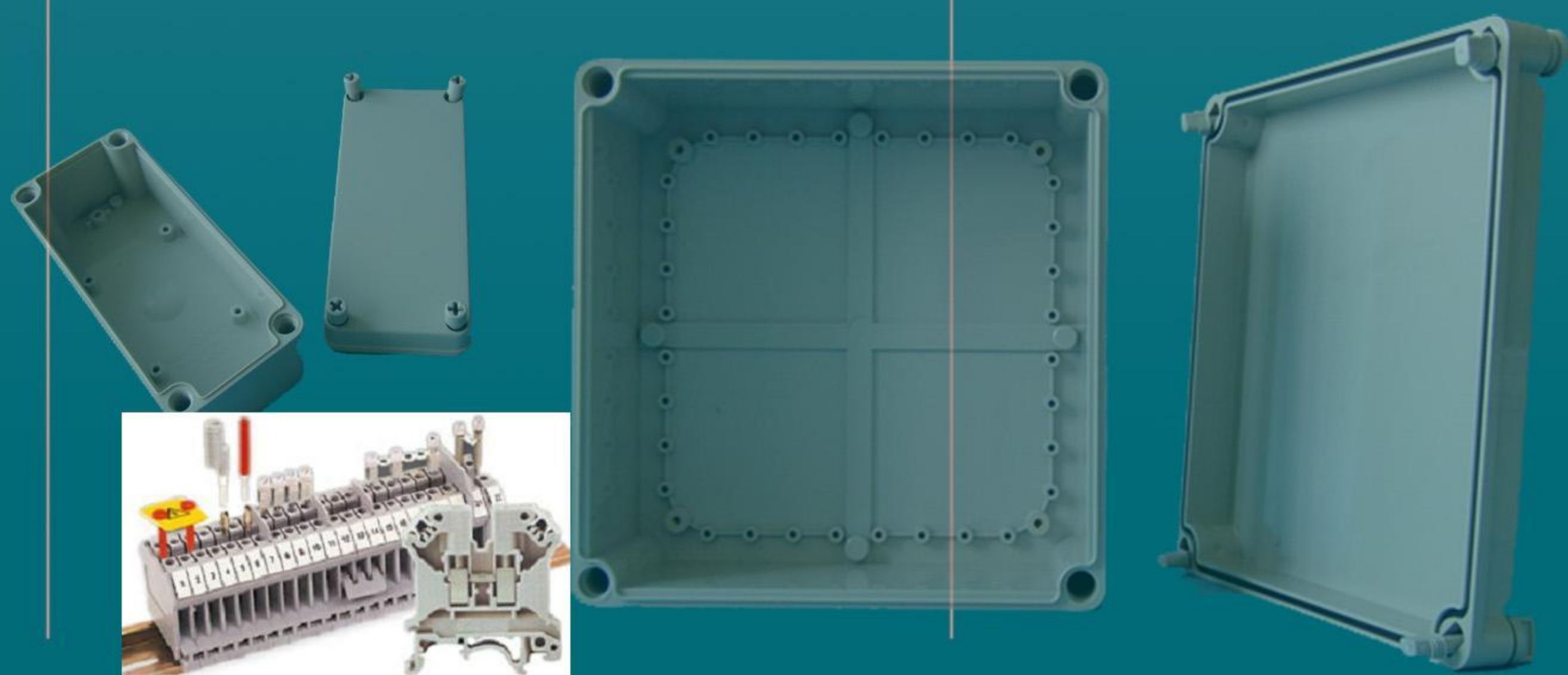
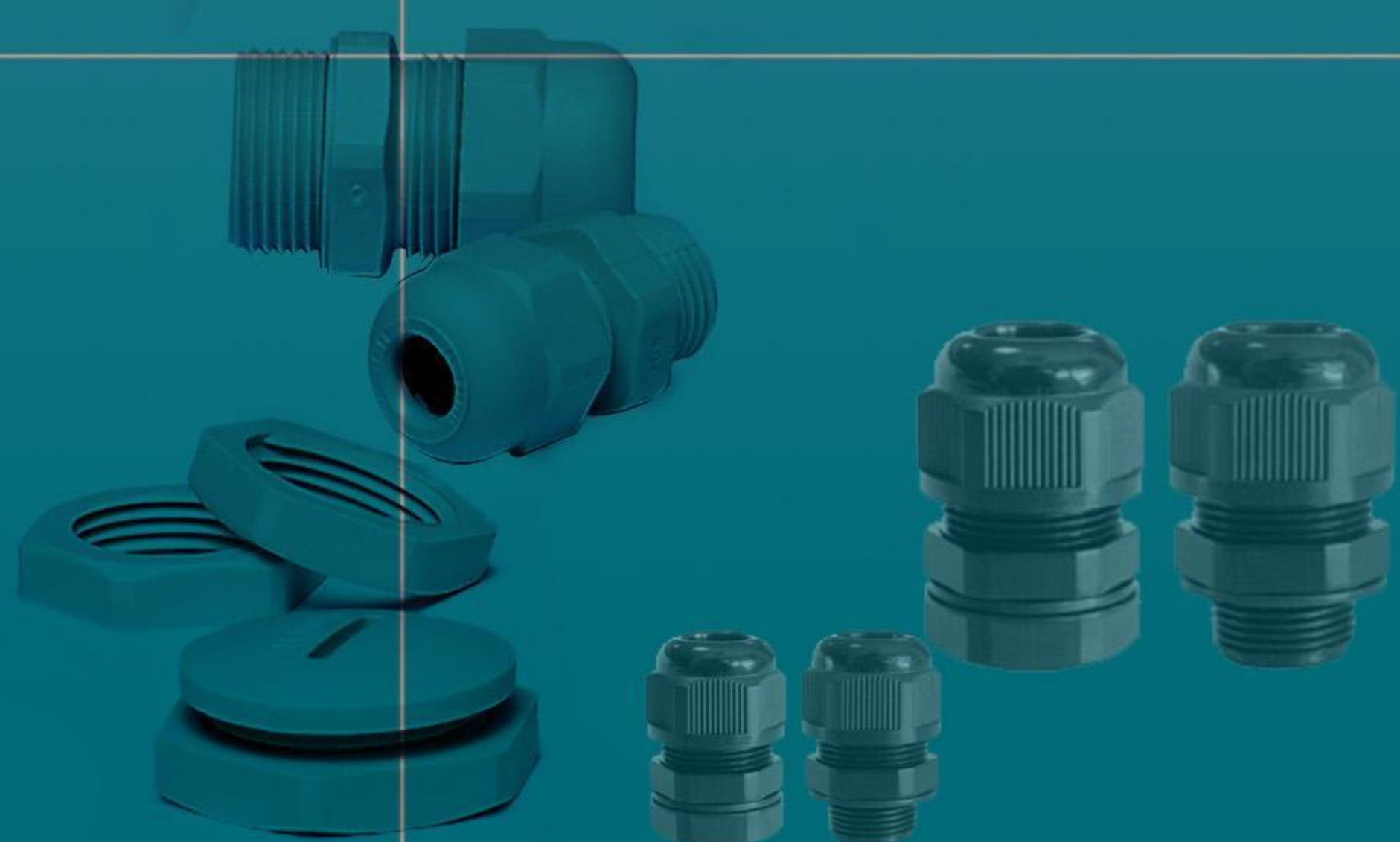


防水/防尘/防爆/防腐蚀

ENSLOSURE SOLUTIONS

上海智忱科技发展有限公司

密封箱/配线器材



上海智忱科技发展有限公司

智忱科技公司是您值得信赖的防水电气箱供应商.我司的防水电气箱拥有:上千种型号可选,大小从50*52*36 (mm)到2000*1800*650 (mm),在这之间有上千种尺寸选择,只要您告诉我们你们的要求及大小尺寸,我们将为您找到最合适的产品。防尘(IP65/IP67)、防水、防爆、耐酸、耐碱、外型美观、品质稳定、有的电气箱产品完全绝缘不导电等特点.大大小小有上千种选择.其主要应用:接线盒(箱)、控制箱、EMC屏蔽箱、转接箱、拉线箱、分电箱、仪表箱、按钮开关箱。我们的电气箱产品可以在箱子上的任意位置再加工开孔等.所有产品技术参数如下:

- 一：防水等级 IP67 / IP65：有的产品可完全防尘或工作在水下1米以内不进水。
- 二：抗冲击能力：IK07/08，所有产品可承受5N/M的冲击力量。
- 三：防化学腐蚀能力：除丙酮，丁酮以外，对别的化学产品都有很好的防腐蚀能力。
- 四：材质：1：ABS工程材料，PC（聚碳酸酯），不锈钢及铁制喷涂箱等。
- 五：防爆能力：EX E II，EX E II 2G，EX E II 3D T6。属增安防爆型；是针对一般性防爆，粉尘防爆或1区，2区需防爆的场所等。
- 六：证书：UL，CE，FI，EX，GL等。



C

产品目录 ontents

	AE壁挂式控制箱	1
	AK立(壁挂)式控制箱	2
	ES立体式控制柜	3
	PS并联式控制柜	6
	附件	8
	PC计算机监控柜	10
	DK工业控制柜19寸摇架	11
	AP不锈钢、冷扎钢斜面控制台	13
	AP三节控制台/TC监控台	14
	AP琴台柜	15
	AP计算机操作台	17
	AE悬挂控制箱	18
	BH不锈钢户外控制箱	19
	MK控制箱	20
	KL拉线箱	21
	TCDT电视墙	22
	电气柜空调	23



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	AE253520	350	250	200
02	AE302012	200	300	120
03	AE302015	200	300	155
04	AE303021	300	300	210
05	AE303821	380	300	210
06	AE302516	250	300	160
07	AE303815	380	300	155
08	AE383821	380	380	210
09	AE386021	600	380	210
10	AE386035	600	380	350
11	AE403021	300	400	210
12	AE402012	200	400	120
13	AE403012	300	400	120
14	AE403015	300	400	155
15	AE404015	400	400	155
16	AE504021	400	500	210
17	AE505021	500	500	210
18	AE505030	500	500	300
19	AE503015	300	500	155
20	AE605020	500	600	200
21	AE605021	500	600	210
22	AE606020	600	600	200
23	AE606025	600	600	250
24	AE606030	600	600	300
25	AE606035	600	600	350
26	AE766021	600	760	210
27	AE766035	600	760	350

工艺特点介绍:

1. 安装嵌条

已打好装配孔的嵌条垂直焊接在箱门的两侧，使用 M4自攻螺丝，方便安装

2. 密封圈

聚氨脂发泡密封胶条密封性能可靠

3. 门使用销钉式铰链，可开启110°

4. 槽型箱边

防止灰尘和水进入箱内，并能够完好地与密封圈配合，形成对箱内的防护

5. 壁挂孔

箱体背板已打好安装壁挂的孔眼，并配有挂片，方便安装

6. 门可左右互换安装,方便现场安装和使用

高度800以为3点锁

7.颜色 RAL7032/RAL7035

(电脑灰、电脑白)

8. 材料

冷轧钢板

门 1.5-2.0mm

箱体 1.2-1.5mm

安装板2.5mm (镀锌、烤漆)

9. 防护等级IP56

10. 柜体表面处理: 磷化、喷粉 (烤漆)

AE 标准配置

- 1、安装板一块
- 2、门安装条两根
- 3、壁挂件一套
- 4、底部凸台
- 5、简易包装

AK立(壁挂)式控制箱



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)	序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	AE6010215	1000	600	215	11	AE108020	800	1000	200
02	AE606030	600	600	300	12	AE108030	800	1000	300
03	AE766025	600	760	250	13	AE106025	600	1000	250
04	AE767621	760	760	210	14	AE101030	1000	1000	300
05	AE767630	760	760	300	15	AE126025	600	1200	250
06	AE761021	1000	760	210	16	AE126030	600	1200	300
07	AE767630	1000	760	300	17	AE121030	1000	1200	300
08	AE806025	600	800	250	18	AE141030	1000	1400	300
09	AE806030	600	800	300	19	AE146035	600	1400	350
10	AE808030	800	800	300	20	AE147035	700	1400	350

工艺特点介绍：

- 1、箱门离地25mm
- 2、2.5mm厚的安装板，两边有20mm宽的U形弯边，使得安装板强度更大，也便于搬运
- 3、箱底三块电缆导入盖板，可以相互替换，移动方便，易于导入电缆，易于开孔进线
- 4、接地螺丝
- 5、承重铰链，安装容易，换柜门也容易。箱门可开启130°
- 6、塑料滑引器可利用塑料滑引器通过导轨从正面将安装板推入箱内
- 7、坚固的长方形框架不但可以加强前门的强度，还可以用来固定安装电器元件（配合门安装横条使用）
- 8、背板能很容易地安装，用螺丝固定；还可换装箱门
- 9、岔道锁（301锁、401锁），上、中、下三点锁紧柜门
- 10、密封圈：聚氨脂发泡密封胶条，确保防护等级
- 11、箱边与密封圈配合防止水和灰尘落入柜内
- 12、（单门）左右互换开门设计，方便使用
- 13、标准模数化安装孔设计，方便安装
- 14、内灯，方便安装和检测（自选项）
- 15、文件袋，方便现场工作
- 16、安装梁，不使用安装板同样可以进行柜内安装（自选项）
- 17、风机及过滤网，保证柜内通风，防护等级IP55（自选项）
- 18、底座，拆卸、安装都很方便（自选项）
- 19、双安装板，安装容量大（自选项）
- 20、门安装条，方便安装



ES独立式控制柜



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)	序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	ES166040	600	1600	400	17	ES201080	1000	2000	800
02	ES168050	800	1600	500	18	ES201260	1200	2000	600
03	ES161250	1200	1600	500	19	ES201280	1200	2000	800
04	ES186040	600	1800	400	20	ES201250	1200	2000	500
05	ES186050	600	1800	500	21	ES217050	700	2100	500
06	ES187050	700	1800	500	22	ES226050	600	2200	500
07	ES188050	800	1800	500	23	ES228050	800	2200	500
08	ES188040	800	1800	400	24	ES221050	1000	2200	500
09	ES181040	1000	1800	400	25	ES221050	1200	2200	500
10	ES181240	1200	1800	400	26	ES226060	600	2200	600
11	ES206050	600	2000	500	27	ES228060	800	2200	600
12	ES208050	800	2000	500	28	ES221060	1000	2200	600
13	ES201050	1000	2000	500	29	ES221260	1200	2200	600
14	ES201060	1000	2000	600	30	ES228080	800	2200	800
15	ES208060	800	2000	600	31	ES221080	1000	2200	800
16	ES206060	600	2000	600	32	ES221280	1200	2200	800

ES标准配置

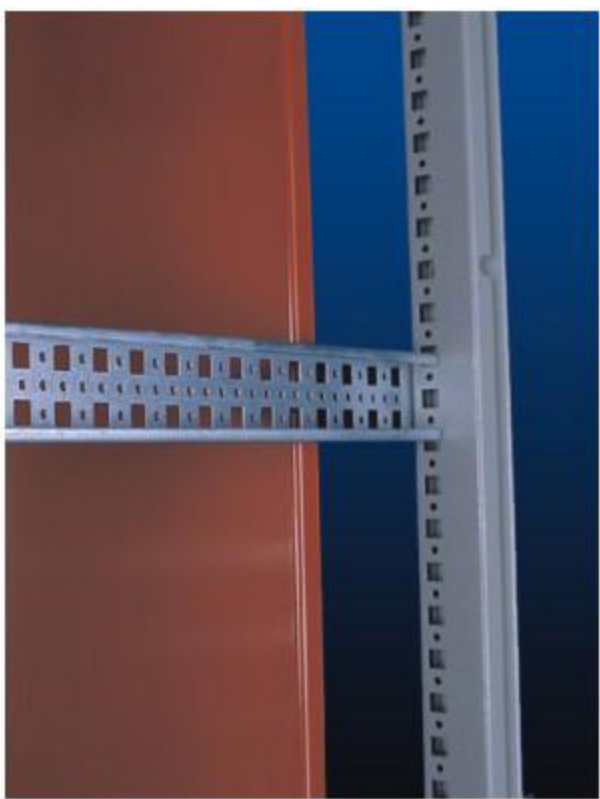
- 1、安装板一块
- 2、门安装条两根
- 3、文件袋一个
- 4、安装纵梁两根
- 5、前单开门后背板
- 6、简易包装

材料:

体冷轧钢板
 门: 2.0mm
 箱体1.5mm
 安装板2.5mm

表面处理

磷化、喷塑或烤漆
 防护等级: IP55



安装板U型折边



安装板上固定件



门承重铰链



PS(ES)门限位器

PS并联式控制柜



(可选不锈钢)

PS标准配置

- 1、安装板一块
- 2、前单开门后背板
- 3、安装纵梁两根
- 4、无侧板
- 5、门安装条两根
- 6、简易包装

材料:

体冷轧钢板

门: 2.0mm

箱体1.5mm

安装板2.5mm

表面处理

磷化、喷塑或烤漆

防护等级: IP55

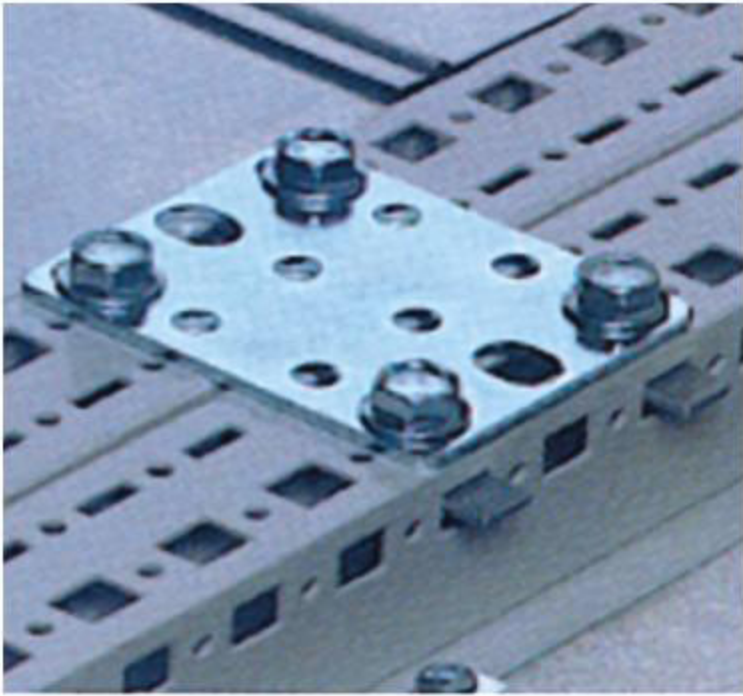
工艺特点介绍:

- 1、箱门离地25mm
- 2、2.5mm厚的安装板两边有20mm宽的U形弯边,使得安装板强度更大,也便于搬运
- 3、箱底三块电缆导入盖板可以相互替换,移动方便,易于导入电缆,易于开孔进线
- 4、箱门上有接地螺丝
- 5、承重铰链安装容易,换柜门也容易。箱门可开启130°
- 6、塑料滑引器可利用塑料滑引器通过导轨从正面推入箱内
- 7、坚固的长方形框架不但可以加强前门的强度,还可以用来固定安装电器元件(配合门安装横条使用)
- 8、背板能很容易地安装,用螺丝固定;还可换装箱门
- 9、岔道锁(301锁、401锁)上、中、下三点锁紧柜门
- 10、密封圈聚氨脂发泡密封胶条,确保防护等级
- 11、箱边与密封圈配合防止水和灰尘落入柜内
- 12、(单门)左右互换开门设计,方便使用
- 13、标准模数化安装孔设计,方便安装
- 14、内灯方便安装和检测(自选件)
- 15、文件袋方便现场工作(自选件)
- 16、安装梁不使用安装板同样可以进行柜内安装(自选件)
- 17、风机及过滤网保证柜内通风,防护等级IP54(自选件)
- 18、底座拆卸、安装都很方便(自选件)
- 19、双安装板安装容量大(自选件)
- 20、门安装条方便安装
- 21、柜体全框架侧板、前后门和顶板、底板均可取下,能够适应各种要求,方便安装检修



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)	序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	PS166040	600	1600	400	17	PS201080	1000	2000	800
02	PS168050	800	1600	500	18	PS201260	1200	2000	600
03	PS161250	1200	1600	500	19	PS201280	1200	2000	800
04	PS186040	600	1800	400	20	PS201250	1200	2000	500
05	PS186050	600	1800	500	21	PS217050	700	2100	500
06	PS187050	700	1800	500	22	PS226050	600	2200	500
07	PS188050	800	1800	500	23	PS228050	800	2200	500
08	PS188040	800	1800	400	24	PS221050	1000	2200	500
09	PS181040	1000	1800	400	25	PS221250	1200	2200	500
10	PS181240	1200	1800	400	26	PS226060	600	2200	600
11	PS206050	600	2000	500	27	PS228060	800	2200	600
12	PS208050	800	2000	500	28	PS221060	1000	2200	600
13	PS201050	1000	2000	500	29	PS221260	1200	2200	600
14	PS201060	1000	2000	600	30	PS228080	800	2200	800
15	PS208060	800	2000	600	31	PS221080	1000	2200	800
16	PS206060	600	2000	600	32	PS221280	1200	2200	800

附件



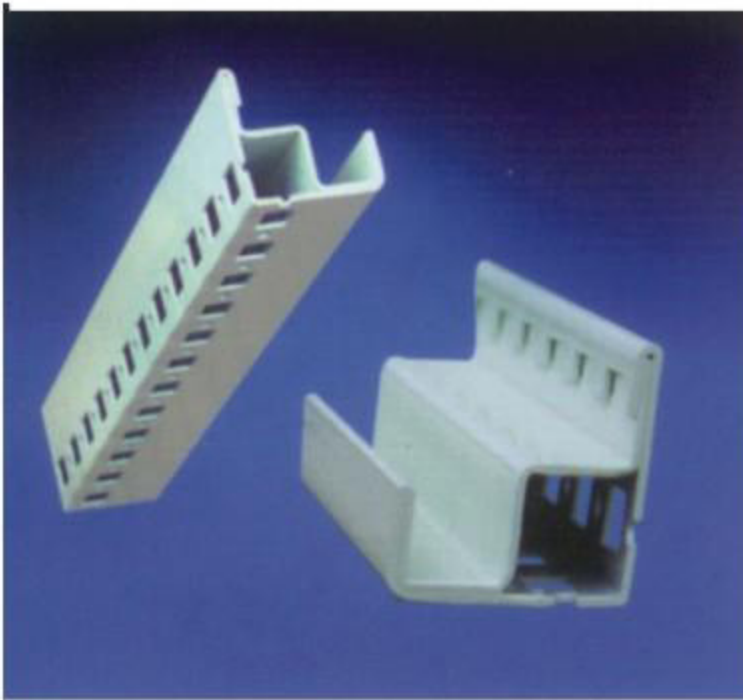
并柜连接件



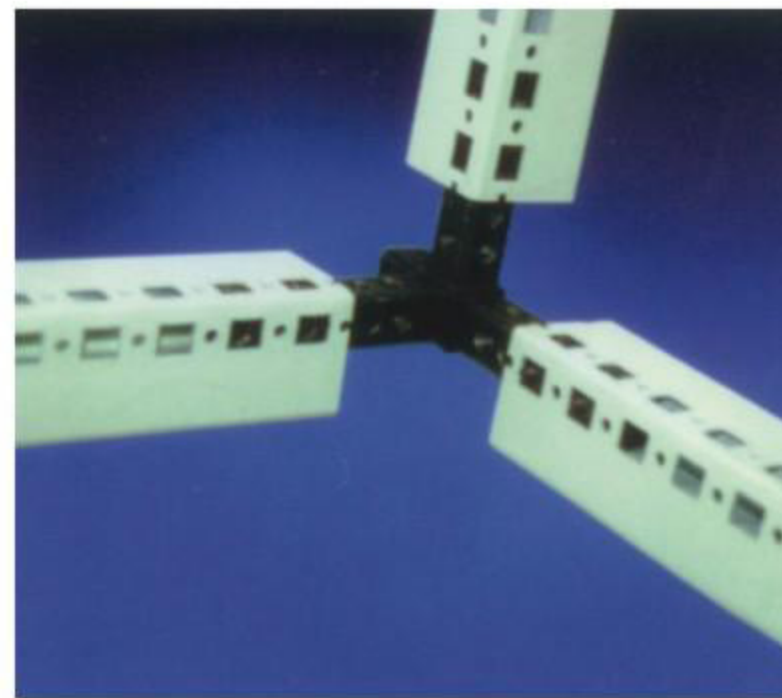
PS并柜连接件 用于连接两个PS柜
材料：薄钢板、镀锌



PS并柜吊
装连接件 用于并柜吊装连接
材料：薄钢板、镀锌



PS九折型材



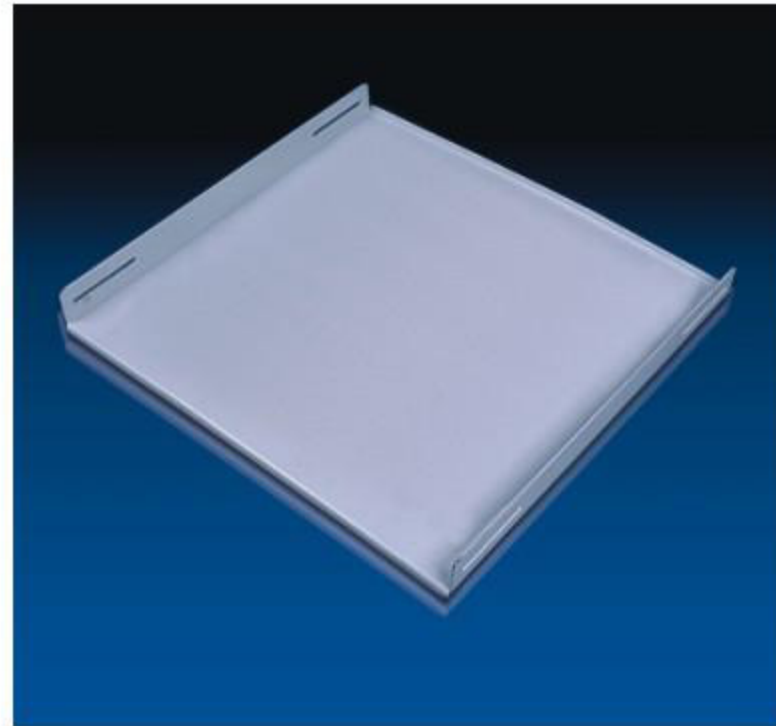
PS三角连接件



101锁



ES、PS有孔搁板



ES、PS无孔搁板



ES、PS方螺姆



PS填充安装板



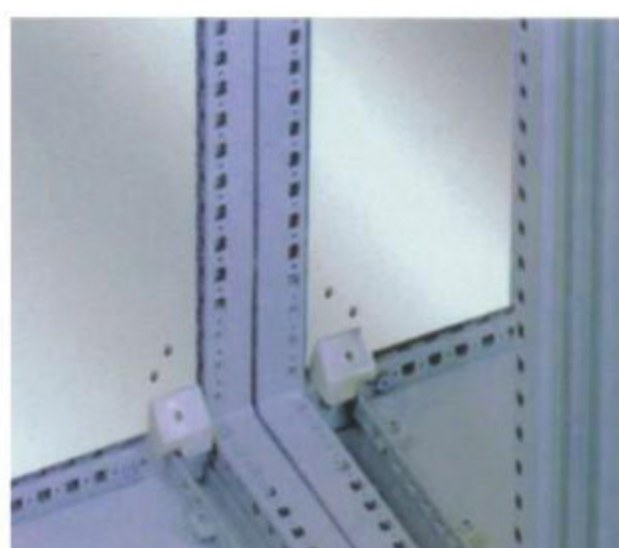
六角钢并柜连接件



铰链



舒适型手柄



并柜时，两个安装板都装在箱内框架，形成一个完整的安装平面；并且最大限度地发挥了柜体的安装空间



安装板底部用定位销固定，防止安装板前后移动



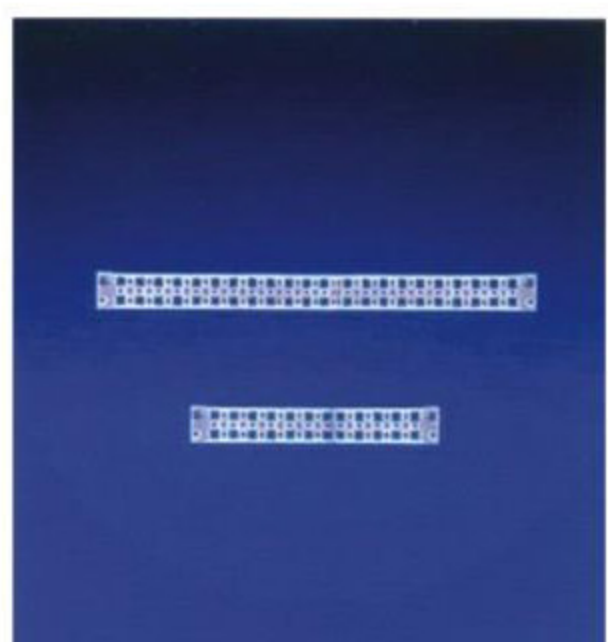
灯



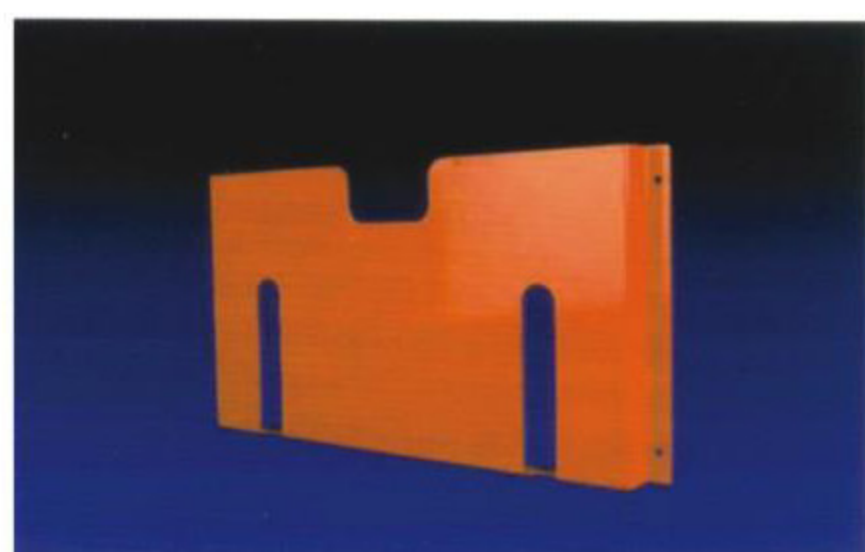
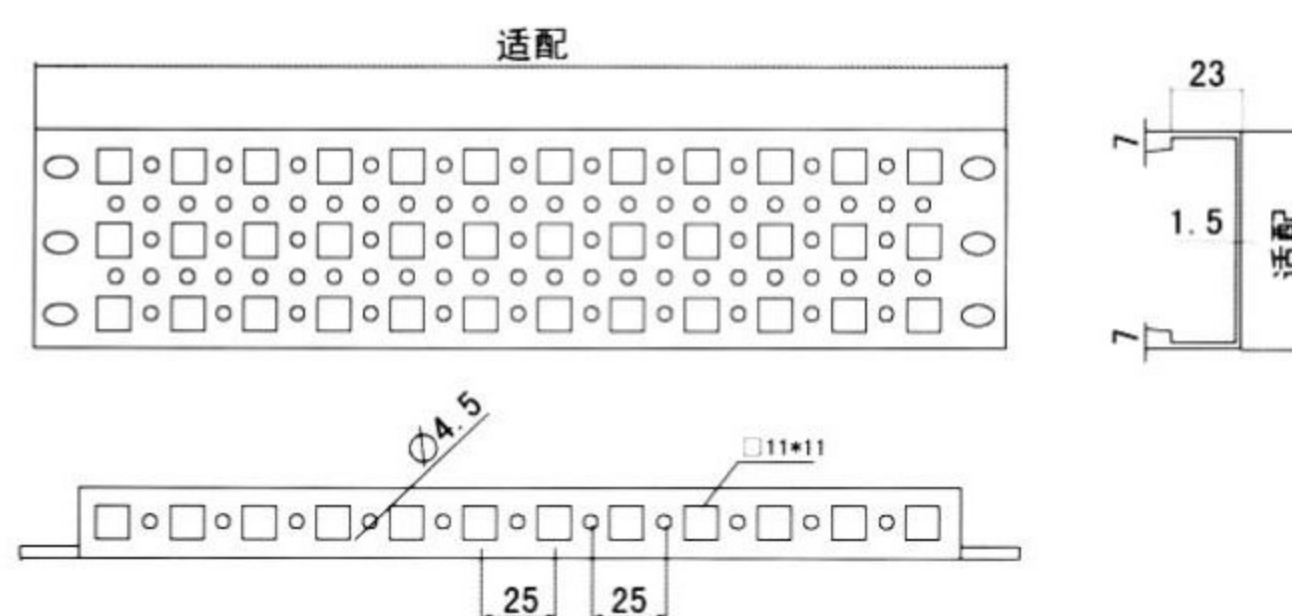
PS、ES底座（非标配）



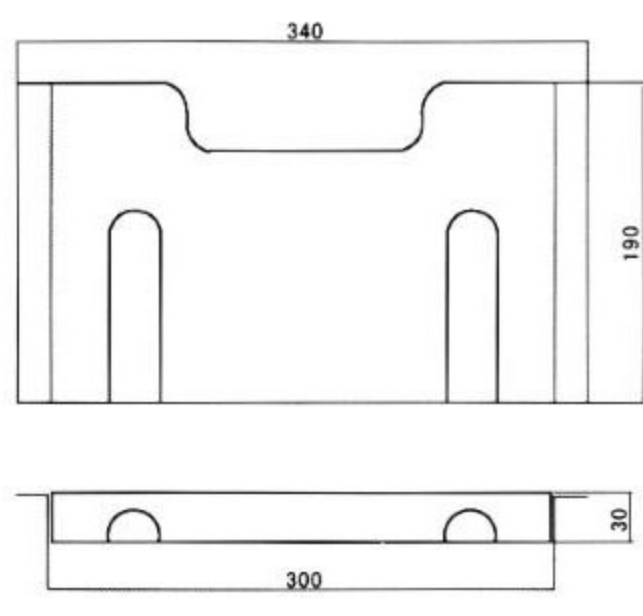
电缆导入盖板



PS、ES横梁、纵梁、立柱厚度（2.0）



文件袋



通用安装条



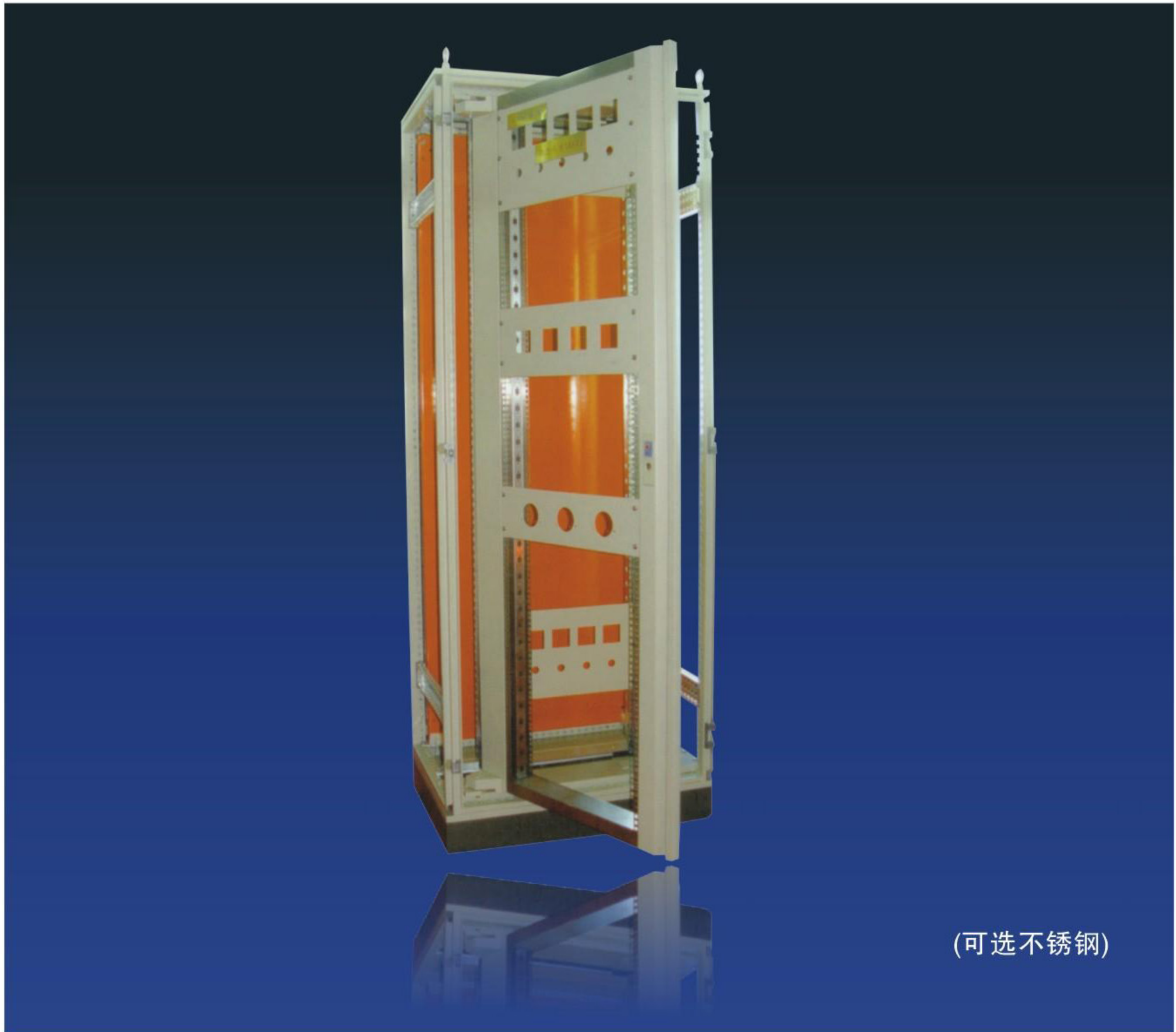
PC计算机监控柜



- ① 监控箱体：内置通风层板，可放置监控器，围板加开通风孔便于散热。
- ② 监控玻璃门：特制安全玻璃前门，便于观看设备运行状况，并能起到防护作用。
- ③ 暗装式前门锁紧系统。
- ④ 柜体：25毫米的孔间距令内部安装模数化，兼容控制系列各种选装散件。
- ⑤ 键盘抽屉：折叠式面板可作为手托，令操作更加轻松方便。
- ⑥ 活动底座：可带有四个万向脚轮，移动方便。

PC柜在ES箱体的基础上，加以人性化的理性发挥，创造出了现代工业PC操控箱体。

序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	PC601663	600	1600	638
02	PC601683	600	1600	836
03	PC601665	600	1600	650
04	PC601685	600	1600	850
05	PC601662	600	1600	620



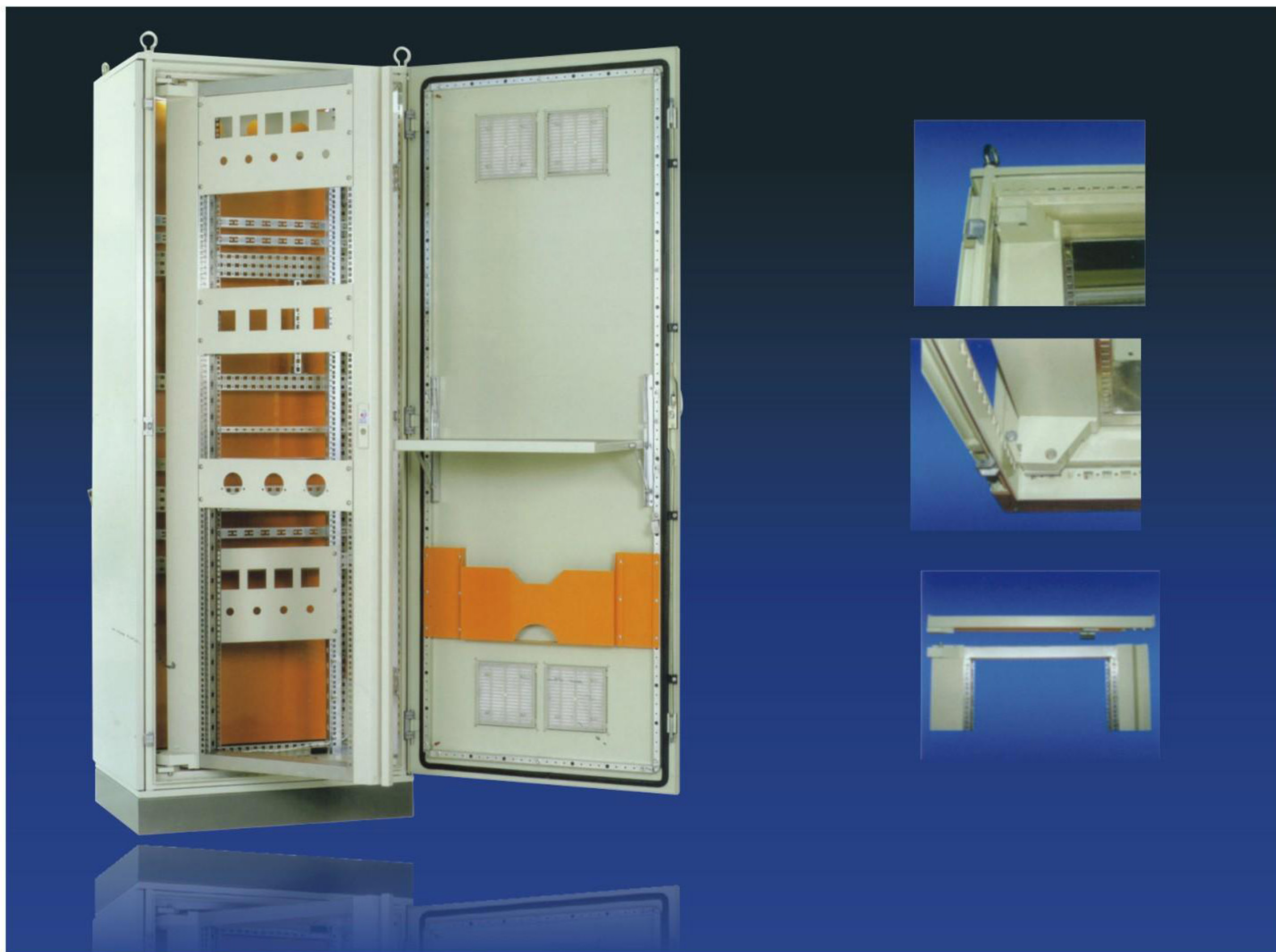
旋转摇架:

大型的旋转摇架用于安装482.6mm(19")标准设备,可旋转180度,为大型仪器表系统设备安装、维护提供了巨大的便利。硬直、坚硬的框架焊接在矩形管和6次折叠的支撑部件;使整体的摇架门承重在150kg以上;边缘嵌板螺丝固定于框架,在右侧装有锁具方便现场的使用。并可根据用户的要求设计分段式小型摇架。

通过摇出摇架,可随时对背面的安装组件及其布线电缆进行操作维护。摇架侧面拥有一块护板,这一护板带有集成式装饰手柄和两点式锁杆。一个半圆锁可通过使用手柄系统实现。

护板上的多个开口可从摇架的背面对前面部分舒适地进行电缆铺设。作为选择,这些开口也可用市场常见的塑料电缆槽作为上部结构安装。附加集成在护板中的一排垂直孔能够借助电缆铺设环进行垂直和水平的电缆铺设。这类安装只能作为机柜完全配置。在机柜深度中的安装位置不同。

DK工业控制柜19寸摇架



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)	序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	PS206050	600	2000	500	12	PS226050	600	2200	500
02	PS208050	800	2000	500	13	PS228050	800	2200	500
03	PS201050	1000	2000	500	14	PS221050	1000	2200	500
04	PS201060	1000	2000	600	15	PS221250	1200	2200	500
05	PS208060	800	2000	600	16	PS226060	600	2200	600
06	PS206060	600	2000	600	17	PS228060	800	2200	600
07	PS201080	1000	2000	800	18	PS221060	1000	2200	600
08	PS201260	1200	2000	600	19	PS221260	1200	2200	600
09	PS201280	1200	2000	800	20	PS228080	800	2200	800
10	PS201250	1200	2000	500	21	PS221080	1000	2200	800
11	PS217050	700	2100	500	22	PS221280	1200	2200	800

材料:

摇架: 钢板, 镀锌, 铬酸钝化
护板和安装组件: 钢板、喷漆
颜色RAL7035

供应范围:

包括摇架安装组件以及固定附件。

AP不锈钢、冷扎钢斜面控制台



(可选冷扎钢板)

序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
1	AP604096	600	400/480	960
2	AP804096	800	400/480	960
3	AP104096	1000	400/480	960
4	AP124096	1200	400/480	960

完美的结构设计令现场安装及操作性能适合不同的控制行业，独特的琴式操作台体，决定了机器与工厂的效率，为灵敏度高的控制器与操作人员之间提供最完美的工作环境。确保了现代化工厂得到最经济的操作，广泛应用于电厂控制、交通、实验室科技研发和各种工具制造行业。

材料:

台体: 1.5厚不锈钢板

门: 1.5厚不锈钢板

台面: 1.5厚不锈钢板

安装板: 2.5厚不锈钢板

表面处理:

台体采用表面拉丝处理

安装板拉丝电镀白锌

防护等级: IP54

材料

冷扎钢板

台体1.5mm

门2.0mm

安装板3.0mm

标准配置

台体1件、钢板门1件、安装板1块

上盖板限位支架1套

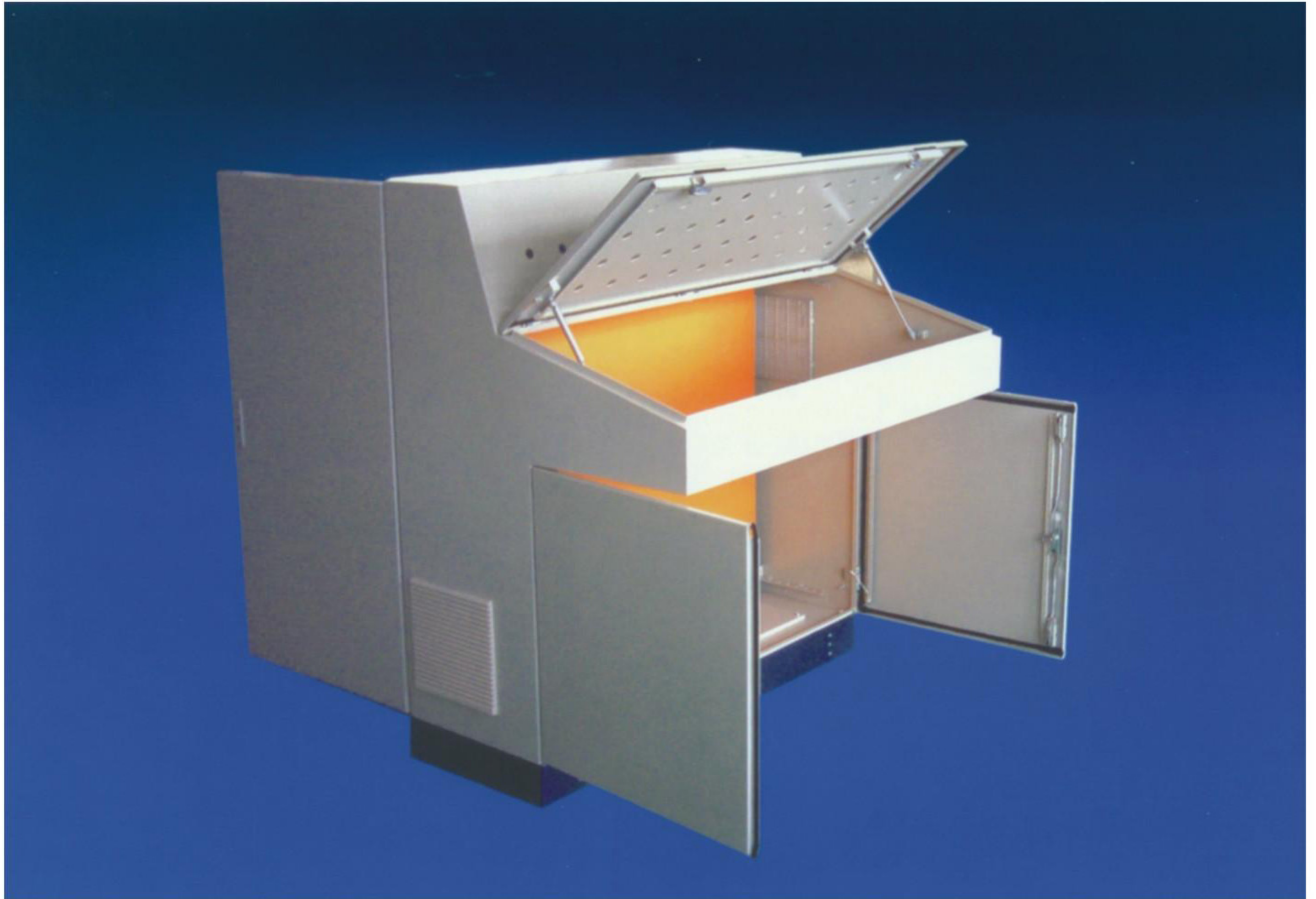
防护等级: IP55

颜色

台体RAL7032或RAL7035

安装板镀锌、静电喷涂橘

红色



工艺特点介绍：

- 1、前后开门及操作作面盖板可打开，方便安装；
- 2、内置安装板可前后移动，使内部安装更加灵活；
- 3、门安装嵌条：已打好装配孔的嵌条焊接于门板的两侧和操作面盖板的上下位置，并借助于安装条，使门板及盖板的安装更加灵活，走线更加方便；
- 4、槽型箱边与门体聚氨脂发泡密封胶条确保了柜体的防护等级；
- 5、门板可左右互换安装，加强了柜体的实用性；
- 6、原装进口的操作面盖板液压支撑，大大提升了柜体档次，更好的体现了柜体的人性化设计。

AP标准配置

- 1、安装板一块（镀锌、烤漆）
- 2、前后开门，操作面盖板可打开并配有液压支撑
- 3、简易包装

柜体颜色

RAL7032/RAL7035（喷塑）

材料

冷轧钢板
门2.0mm
箱体1.5mm
安装板2.5mm

表面处理

磷化、喷塑或烤漆

防护等级

Ip55

AP琴台柜



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	AP-601050	600	1000	500-1000
02	AP-801050	800	1000	500-1000
03	AP-101050	1000	1000	500-1000
04	AP-121050	1200	1000	500-1000
05	AP-601250	600	1200	500-1000
06	AP-801250	800	1200	500-1000
07	AP-101250	1000	1200	500-1000
08	AP-121250	1200	1200	500-1000
09	AP-601450	600	1400	500-1000
10	AP-801450	800	1400	500-1000
11	AP-101450	1000	1400	500-1000
12	AP-121450	1200	1400	500-1000



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	AP107411	1000	740	1100
02	AP127411	1200	740	1100
03	AP607410	600	740	1000

工艺特点介绍

- 1、台体前后双开门设计，方便安装及维护；
- 2、脚踏板彰显了台体的人性化设计；
- 3、材料：台面为进口防火板，台体为2.0mm优质冷轧钢板；
- 4、颜色：台体RAL7032/RAL7035喷塑；
- 5、防护等级：IP55

规格型号

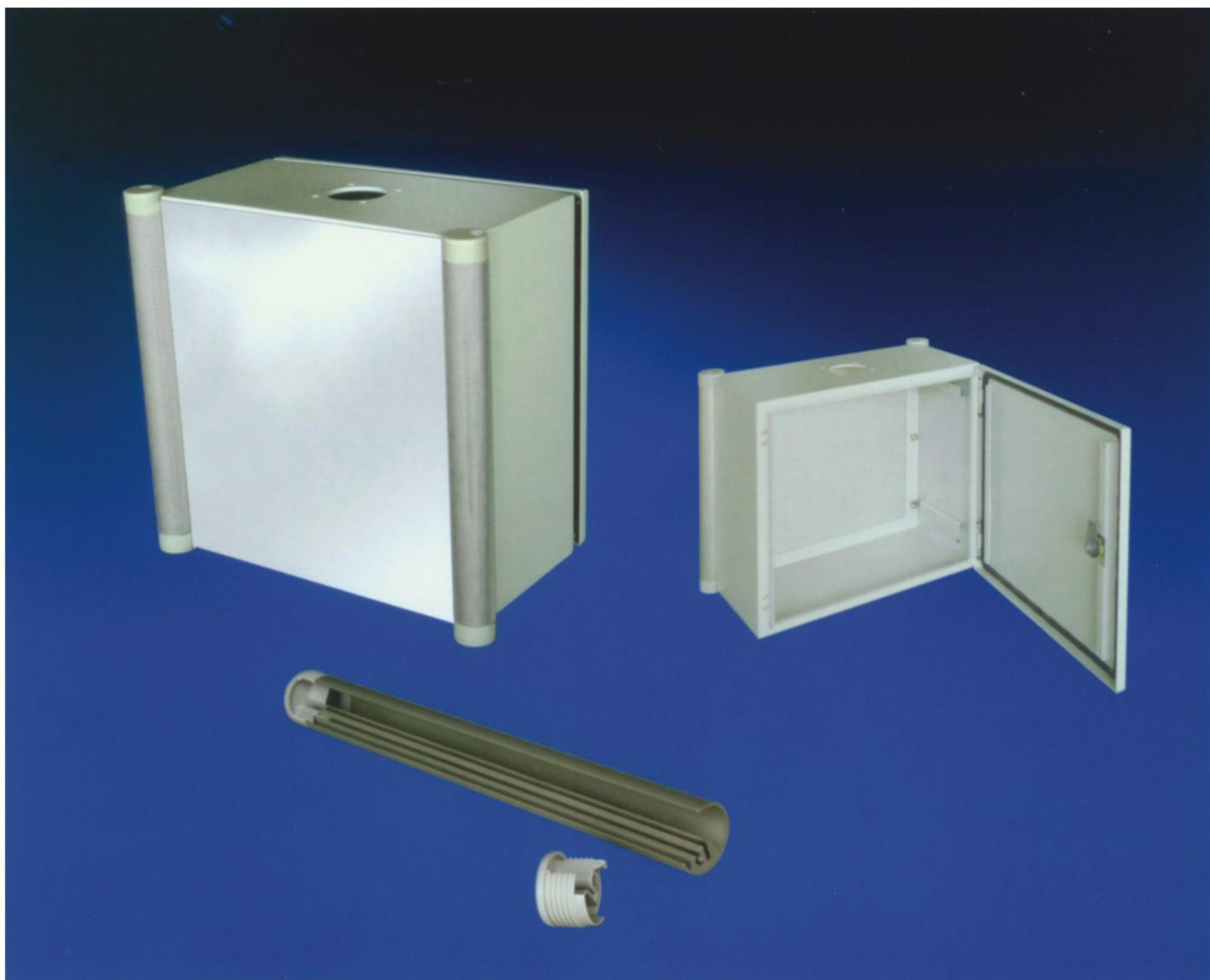
标准规格：高740*宽1000*深1100；

或按用户要求定制；

标准配置

内置19英寸机架一套，并配备主机层板。

AE悬挂控制箱



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	AE302015	300	200	155
02	AE383021	380	300	210
03	AE383821	380	380	210
04	AE505021	500	500	210
05	AE603821	600	38	210

标准配置及工艺特点介绍：

1、箱体材料选用1.5mm优质冷轧钢板；
面板材料选用2.5mm优质冷轧钢板；
装饰手柄为铝制型材；

2、表面处理及颜色
箱体及面板RAL7035喷塑
装饰手柄RAL7.30喷塑

3、后门可打开且实现左右开门，方便安装及维护；
4、后门聚氨脂发泡密封胶条和面板与箱体之间的密封条确保了柜体的防护等级IP54；
5、箱体内部左右侧各配2根模数化安装嵌条，使内部安装更加灵活；
6、高品质的铝型材装饰手柄彰显箱体的高贵品；
7、按客户要求定制。

BH不锈钢户外控制箱



序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
01	BH352520	350	250	200
02	BH203012	200	300	120
03	BH203015	200	300	155
04	BH303021	300	300	210
05	BH383021	380	300	210
06	BH253016	250	300	160
07	BH383015	380	300	155
08	BH383821	380	380	210
09	BH603821	600	380	210
10	BH603835	600	380	350
11	BH304021	300	400	210
12	BH204012	200	400	120
13	BH304012	300	400	120
14	BH304015	300	400	155
15	BH404015	400	400	155
16	BH405021	400	500	210
17	BH505021	500	500	210
18	BH505030	500	500	300
19	BH305015	300	500	155
20	BH506020	500	600	200
21	BH506021	500	600	210
22	BH606020	600	600	200
23	BH606025	600	600	250
24	BH606030	600	600	300
25	BH606035	600	600	350
26	BH607621	600	760	210
27	BH607635	600	760	350

材料:

箱体: 1.5mm厚不锈钢板

门: 1.5mm厚不锈钢板

安装板: 2.0mm厚不锈钢板

防雨罩: 1.2mm厚不锈钢板

防护等级: IP65

表面处理:

箱体及门采用表面拉丝处理

安装板表面拉丝电镀白锌

防护等级: IP56

多种尺寸的壁挂式箱体,

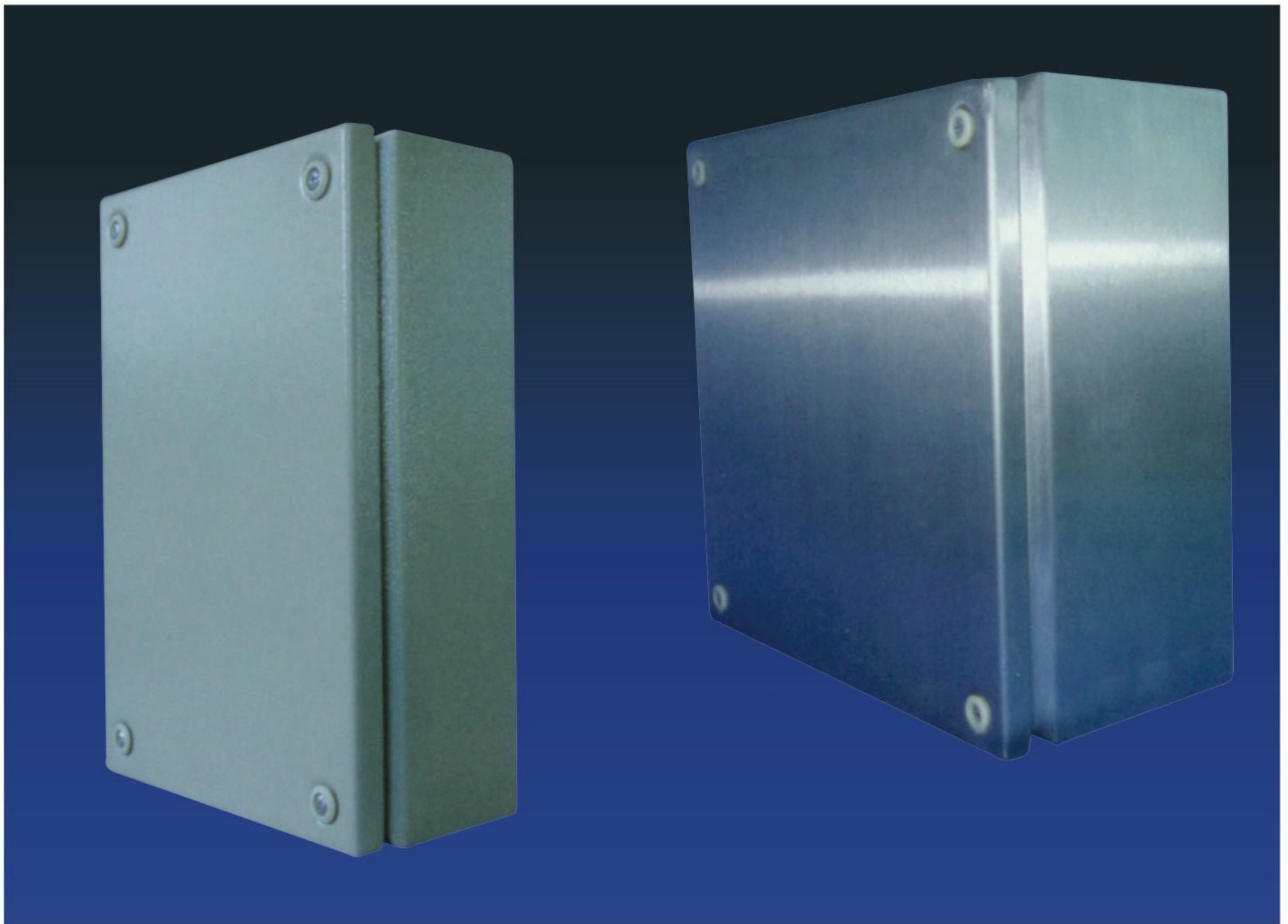
箱体前门可采用螺钉安

装或配铰链及门锁安装。

箱体对恶劣环境有极高

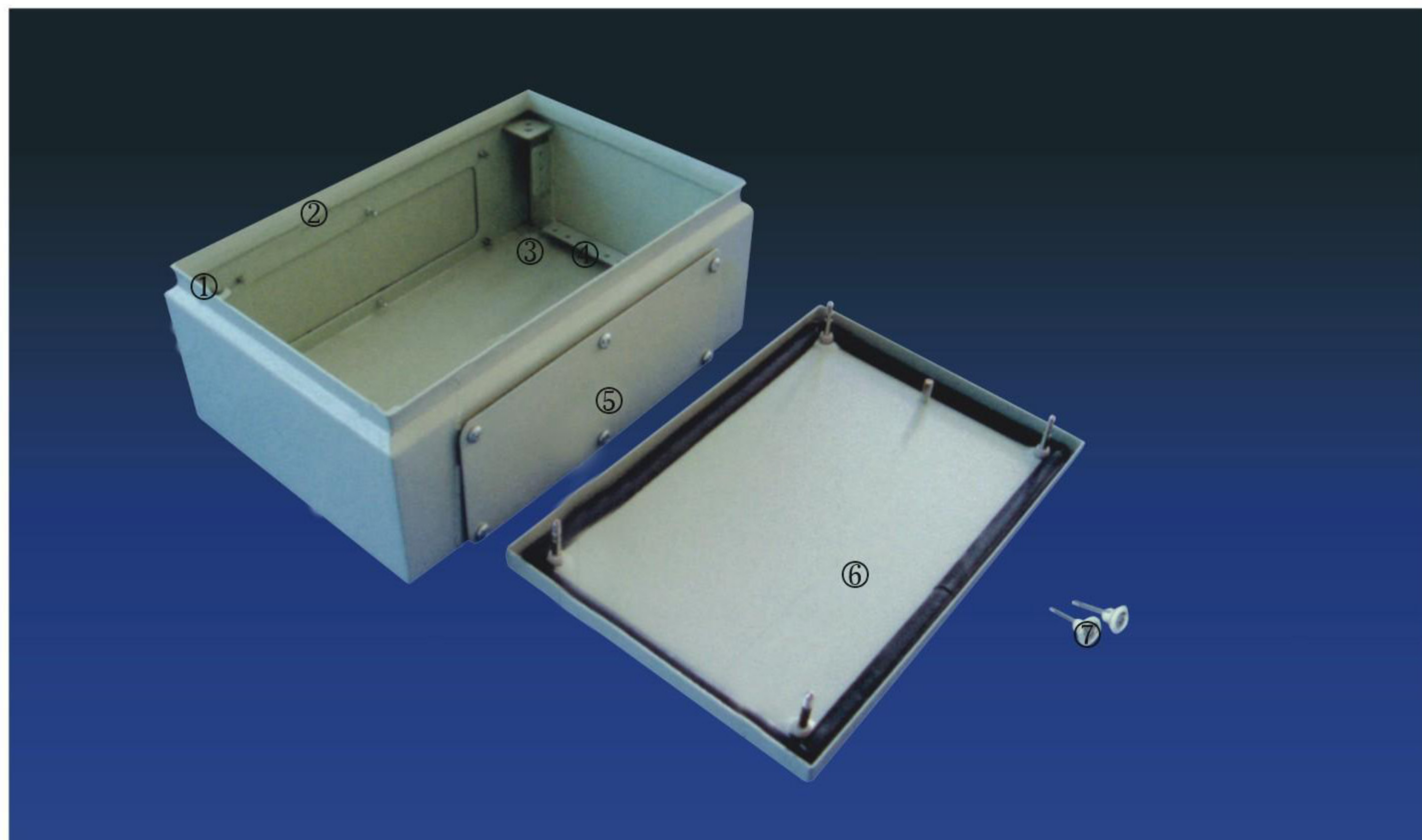
的抵抗力, 可靠性强。

MK控制箱



全钢结构，聚氨脂密封胶条密封性能可靠，门四角采用密封螺钉固定，防止灰尘和水进入箱内，并能够完好地与密封圈配合，形成对箱内的防护。箱体采用独特的防雨槽结构，箱体内部配一件安装板，箱体表面采用静电粉末喷涂处理，安装板采用电镀或静电喷涂处理；也可采用不锈钢板加工，表面拉丝处理，更显高档品质，装置容易，防护设施完善，排列有系统，是KL接线箱的优点。

材料	标准配置	颜色
冷扎钢板	箱体1件、门1件、	不锈钢表面拉丝处理
门1.5mm	安装板1块	冷轧钢板箱体颜色：RAL7032/RAL7035
箱体1.5mm	壁挂件1套	安装板：橘红或镀锌
安装板2.0mm	密封螺钉4件	防护等级：IP65
	简易包装	



- ① 密封螺栓安装孔
- ② 加强型密封箱边
- ③ 现场壁挂安装孔
- ④ 端子安装支架用于安装端子导轨
- ⑤ 出线盖板上可加敲落孔
- ⑥ 前面板4个密封螺栓安装可拆卸
- ⑦ 密封螺栓

序号	规格型号	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)
1	KL151508	150	150	80
2	KL151512	150	150	120
3	KL201580	200	150	80
4	KL202080	200	200	80
5	KL202012	200	200	120
6	KL301580	300	150	80
7	KL302080	300	200	80
8	KL303012	300	300	120
9	KL302012	300	200	120
10	KL403012	400	300	120
11	KL404012	400	400	120
12	KL503012	500	300	120
13	KL602080	600	200	80
14	KL602012	600	200	120
15	KL603012	600	300	120
16	KL604012	600	400	120

TCDT电视墙



C型材全模数化拼装式组合电视墙适用于安放各类监视器，时钟、音量指示器等，可进行多种组合，一般与控制台配合使用，适用于电视节目转播控制室，公安、消防机场、部队等系列的指挥监控中心。本产品可根据监视器大小定制。欧美式设计风格。达到国际IP23安全防护标准。独特的静电喷塑工艺，全自动化喷塑设备加工，达到BS6497国际标准。

配置：

上下柜体各1套

配套的显示器面板

配套的显示器层板

清华同方五孔电源排1套

材料：

柜体：2.0mm厚优质冷轧钢板

其它：1.5mm厚优质冷轧钢板

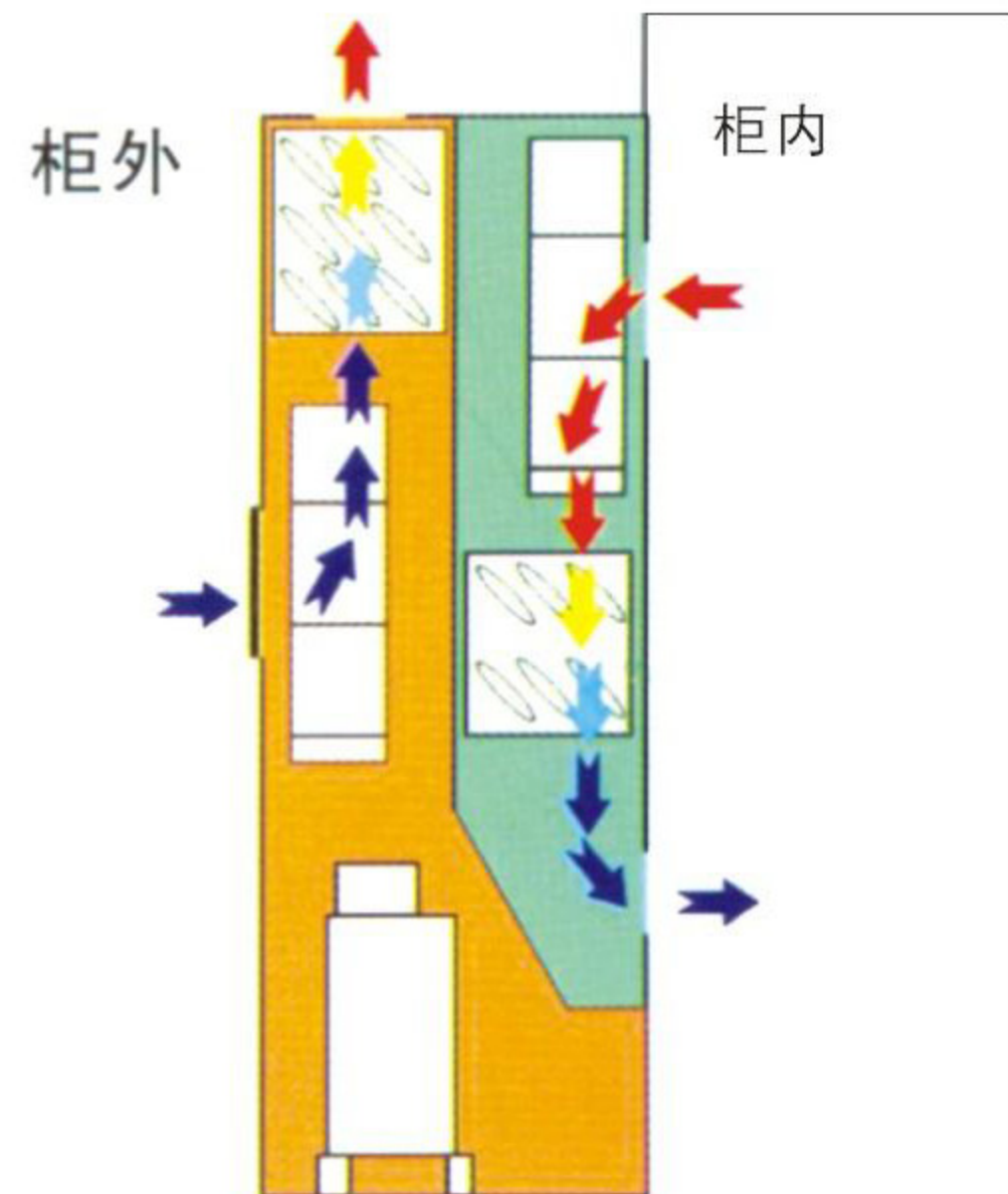
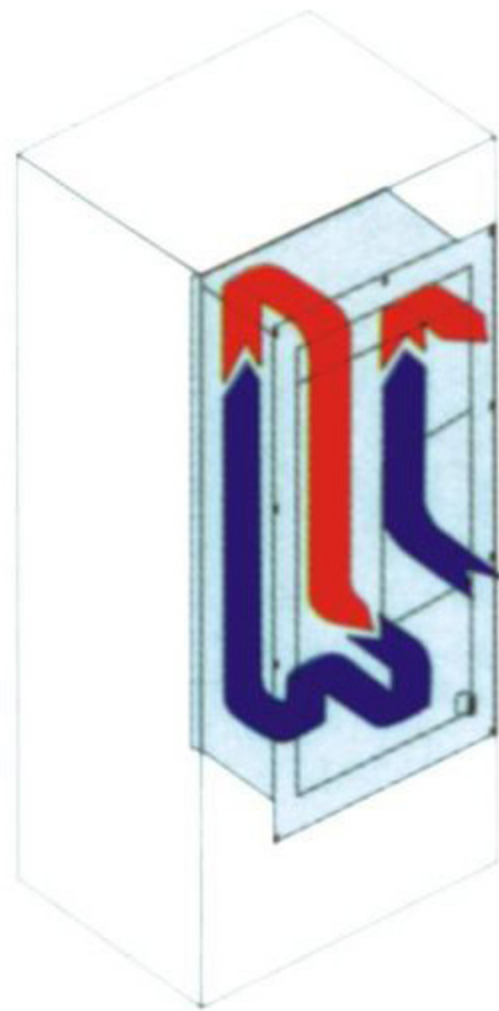
颜色：

RAL7032

RAL7035

产品用途

电气柜空调采用相变制冷原理，将电气柜内的热空气充分冷却，使电气电子元件在温度稳定、环境清洁的条件下工作，从而提高了电控箱工作的可靠性。产品主要用于机床电控柜、程序控制交换机、综合加工中心、通信通讯设备、食品、饮料、医药、生产线等。



产品特点

具有温度调节与去湿功能，保证电气控制箱内理想的温度和湿度；
采用旋转式压缩机，能效高，耗电少；
箱内空气内循环，保证箱体内部清洁；
造型美观大方，色泽柔和；
选用大风量、高静压离心风机，循环风量大；
合理的出、回风结构，避免空气循环短路；
带有报警功能，实时检测冷气机使用状况；
体积小、重量轻，安装、使用、保养方便。

材料选用：

- 1、压缩机：选用上海日立压缩机
- 2、风机：韩国艾尔拉斯风机
- 3、控制器：意大利温度

选型公式和示例

$$\Delta T = T_0 - T_1$$

$$Q_R = 5.5 \times A \times \Delta T$$

$$Q_T = 1.2 \times (Q_i + Q_R)$$

名称	表示意义
T_0	环境温度(°C)
T_1	控制箱内温度(°C)
ΔT	控制箱内外温差(°C)
Q_R	控制箱箱体传热量(W)
Q_i	控制箱内产生的热量(W)
A	控制箱表面积(m^2)
Q_T	所需制冷量(W)

控制箱表面积为 $8M^2$ ($A=8M^2$)，环境温度为 $35^\circ C$ ($T=35^\circ C$)，箱内产生的总热量为 $180W$ ($Q_i=180W$)，欲使箱内温度保持为 $28^\circ C$ ($T=28^\circ C$)，则冷气机选择计算方法如下：

$$\Delta T = T_0 - T_1 = 35 - 28 = 7^\circ C$$

$$Q_R = 5.5 \times A \times \Delta T = 5.5 \times 8 \times 7 = 308W$$

$$Q_T = 1.2 \times (Q_i + Q_R) = 1.2 \times (308 + 108) = 585.6W$$

则应选择DL-620-S或DLD-600-S冷气机。

聚碳酸酯/ABS 材质特性



耐冲击



双重绝缘



不吸水



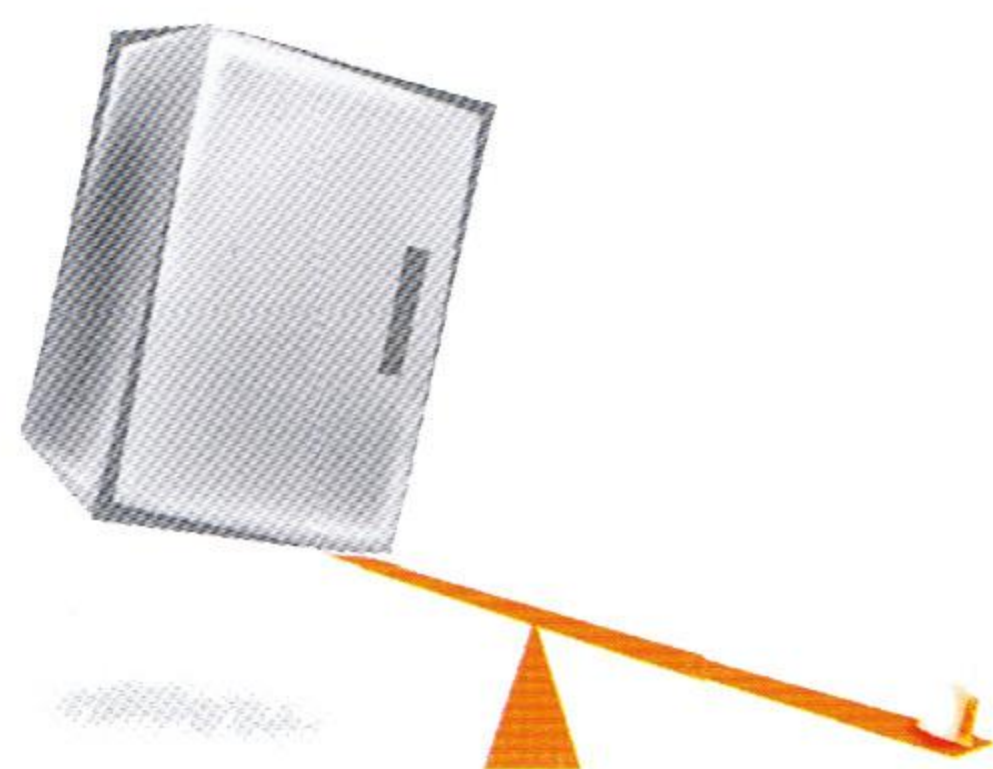
阻燃



耐腐蚀



装配快捷



重量轻



易加工



适用于室外环境