



YZ-KL YZF-KL YZKP-GL YZFKP-GL 提升电缆--加强芯圆电缆



产品用途:

这种电缆使用于提升和起吊施工中, 即会经常接触不利气候的条件的设备和装置中, 如手动和升降装置, 施工机械等。该电缆适合于极端条件以及长距离悬空长度。

执行标准: 企业标准。

特性:

绞合的超细裸铜丝, 电缆特性显的更柔软, 绝缘与护套采用阻燃型材料, 更安全。

特点:

耐油、臭氧, 防紫外线和化学腐蚀。
加强芯, 长距离安装时电缆更结实。

技术指标:

电压等级: U_0/U 300/500V
使用温度范围: 固定安装: $-25^{\circ}\text{C}/+80^{\circ}\text{C}$
移动安装: $-40^{\circ}\text{C}/+80^{\circ}\text{C}$

产品型号及选型范围:

型号	名称	电压等级(KV)
YZ-KL	铜芯天然橡胶绝缘天然橡胶护套带有麻绳支承芯圆形提升电缆	0.3/0.5
YZF-KL	铜芯混合橡胶绝缘氯丁护套带有麻绳支承芯圆形提升电缆	0.3/0.5
YZKP-GL	铜芯天然橡胶绝缘天然橡胶护套带有钢丝支承芯圆形提升电缆	0.3/0.5
YZFKP-GL	铜芯混合橡胶绝缘氯丁护套带有钢丝支承芯圆形提升电缆	0.3/0.5

电缆结构数据:

芯数×标称截面 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km
2×1.0	7.4	20.0	91.0
3G1.0	8.3	30.0	116.0
4G1.0	8.9	40.0	142.0
5G1.0	10.4	48.0	171.0
7G1.0	13.6	67.0	220.0
9G1.0	14.4	91.0	260.0
12G1.0	17.2	115.0	335.0
16G1.0	17.7	154.0	415.0
18G1.0	19.4	173.0	575.0
24G1.0	23.4	230.0	630.0
36G1.0	25.8	346.0	940.0
48G1.0	30.6	461.0	1,115.0
54G1.0	31.6	518.0	1,580.0
61G1.0	32.9	586.0	1,530.0
2×1.5	8.0	30.0	96.0
3G1.5	8.7	44.0	141.0
4G1.5	11.0	58.0	165.0
5G1.5	12.5	72.0	195.0
7G1.5	14.5	110.0	260.0
8G1.5	15.6	117.0	290.0
9G1.5	16.3	131.0	325.0
10G1.5	17.0	153.0	406.0

芯数×标称截面 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km
12G1.5	20.9	173.0	510.0
18G1.5	21.2	288.0	630.0
24G1.5	24.0	346.0	820.0
42G1.5	29.7	642.0	1,245.0
2×2.5	9.7	49.0	143.0
3G2.5	10.2	74.0	173.0
4G2.5	13.1	98.0	230.0
5G2.5	14.0	120.0	330.0
7G2.5	16.4	171.0	350.0
9G2.5	18.9	229.0	542.0
12G2.5	24.6	288.0	660.0
18G2.5	24.4	432.0	875.0
24G2.5	28.5	576.0	1,145.0
36G2.5	33.2	864.0	1,738.0
4G4	15.2	157.0	400.0
4G6	16.8	236.0	524.0
4G10	21.8	393.0	725.0
4G16	25.4	629.0	1,028.0
5G4	16.8	197.0	430.0
5G6	19.2	295.0	560.0
5G10	24.6	491.0	923.0
5G16	28.0	787.0	1,260.0

注:

- 1、本公司可以根据客户需要定制各种规格及型号的电线电缆。
- 2、也可以提供样品, 本公司按照样品定制产品, 但数量不得低于100米。

NSHTOU-J 橡胶外护套卷筒机柔性电缆，抗扭曲



应用范围：

卷筒机橡胶护套柔性电缆适用于起重机、卷筒机、垂直收/放电缆抓取物料吊车、斗轮堆取料机、运输机、行走车辆等满港口机械移动供电用电线,同时亦可在拖链系统中用作卷筒和拖曳电缆,可抗拉力,抗扭曲,抗高机械应力。

特性：

卷筒收放平行移动速度最大不得超过120米/分钟;加速0.4米/S²; 适合用作拖曳和机械运动中的拖链电缆,用于拖链时大于10万次循环次数。

持久性：

耐冲击、弯曲性强、耐磨、抗原油、汽油、紫外线、臭氧、和防氧化;高抗化学腐蚀。

电缆结构：

导体：镀锡柔性铜丝

绝缘：橡胶绝缘

加强层：无纺布编织层包裹

成缆：中心填充,或根据客户要求加入钢丝,成缆

内护套：橡胶护套

扭力保护：无纺布编织包裹芯线在内护套和外护套间
或外护套下面,或塑料袋编或网织物。

外护套：护套材料为橡胶,氯丁橡胶,护套:为黑色。

产品说明：

导体：多股细铜丝,聚带绕包隔离层,RP橡胶绝缘,
氯丁橡胶护套。

额定电压：AC 600V

额定温度：80°C

实验电压：3000V/1分

型号	结构
NSHTOU-J	多股镀锡柔性铜丝,橡胶绝缘,中心填充,橡胶内护套,氯丁橡胶外护套



电缆规格:

表1

线芯×标称截面 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100m	电缆重量 kg/100m
4G1.5	14.6	5.8	29.5
5G1.5	15.6	8.1	34
7G1.5	17.6	11.5	42
12G1.5	21.3	19.6	63
18G1.5	24.8	27.1	89.5
24G1.5	28	39.2	110
30G1.5	30.3	43.2	134.5
42G1.5	35.2	63.3	177.3
4G2.5	16.2	9.9	37
5G2.5	18.6	12.4	49
7G2.5	20.8	18	61.5
12G2.5	24.9	30.8	89.5
18G2.5	28.2	45.1	119.5
24G2.5	33	61.6	156.5
30G2.5	34.6	77.1	183.0
45G2.5	43.8	1114.0	286.3
50G2.5	49.0	1200.0	320.0

表2

线芯×标称截面 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100m	电缆重量 kg/100m
4G4	19.3	15.8	52
4G6	21.7	24.1	69
4G10	25.9	40.4	102.5
4G16	29.1	64.2	130.5
4G25	34.4	100.5	207
4G35	38.6	141	274
4G50	45	201	379
4G70	51	268.8	535.6
4G95	60.6	364.8	701.8
4G120	63.5	485.7	822
4G150	66.5	576.0	890.5
4G185	74.9	710.0	973.0
5G4	20.5	20	64
5G6	23.2	31.7	85.5
5G10	27.8	52.8	120
5G16	31.7	84.4	174.5
5G25	37.8	126.0	253.0
5G35	43.4	177.0	342.0

表3

线芯×标称截面 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100m	电缆重量 kg/100m
3×(2×1.5)C	24.0	27.8	72.0
6×(2×1.5)C	29.5	34.5	127.0
4G10+2×(2×1.5)C+2×1.5	32.0	54.5	160.0
4G25+3×(2×2.5)C	47.0	120.0	300.0
4G95+3×(4×1.5)C+12	62.9	382.0	691.3
4G185+3×(4×1.5)C+12	75.0	727.5	1148.9
19G2.5+5×1.5C	33.2	63.0	170.0
25G1.5+5×1.5C	39.2	53.0	197.9
3×50+3G25/3	43.0	134.4	331.0
3×95+2G25+6	55.0	318.5	578.0

注:

- 1、本公司可以根据客户需要定制各种规格及型号的电线电缆。
- 2、也可以提供样品,本公司按照样品定制产品,但数量不得低于100米



YSLTO-PUR YSLTO-CSP 吊具电缆,可用于港口起重机电缆筐内



产品用途:

吊具电缆观念广泛应用于提升机械设备,在收与放过程中可将电缆放在电缆筐中。潮湿、干燥场所,室内室外均可使用。

执行标准: 企业标准。

技术指标:

工作电压: U_0/U 300/500V

测试电压: 2000V

最小弯曲半径: $15 \times$ 电缆外径

使用温度范围: 固定安装: $-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$

移动安装: $-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$

电缆型号说明:

型号	导体	绝缘	护套	特点
YSLTO-PUR	多股铜丝导体	PVC绝缘	PUR护套	加强型
YSLTO-CSP	多股铜丝导体	橡胶	CSP氯磺化聚乙烯橡胶	普通型



YSLTO-PUR电缆的线芯规格及有关参数:

型号	芯线根数及导体截面积 mm^2	导体直径 mm	电缆总体直径 mm		电缆消耗铜量 kg/km	电缆近似铜量 kg/km
			外径(最小值)	外径(最大值)		
YSLTO-PUR	48×1	1.5	31.6	34.6	461.0	2,250.0
YSLTO-PUR	30×2.5	2.6	31.6	34.6	720.0	2,360.0
YSLTO-PUR	36×2.5	2.6	35.1	38.1	864.0	2,800.0
YSLTO-PUR	42×2.5	2.6	37.5	40.5	1,008.0	3,530.0
YSLTO-PUR	20×3.5	2.4	30.3	33.3	673.0	2,000.0
YSLTO-PUR	24×3.5	2.4	32.0	35.0	807.0	2,510.0
YSLTO-PUR	30×3.5	2.4	34.9	37.9	1,008.0	2,970.0
YSLTO-PUR	36×3.5	2.4	38.9	41.9	1,210.0	3,950.0
YSLTO-PUR	42×3.5	2.4	43.4	46.4	1,411.0	5,020.0

YSLTO-CSP电缆的线芯规格及有关参数:

型号	芯线根数及导体截面积 mm^2	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km
YSLTO-CSP	$8 \times 3 \times 2.5$	41.0	580.0	2600.0
YSLTO-CSP	$12 \times 3 \times 2.5$	44.5	864.0	3100.0
YSLTO-CSP	$14 \times 3 \times 2.5$	50.4	1119.0	3650.0
YSLTO-CSP	$16 \times 3 \times 2.5$	51.5	1155.0	4100.0

0.6/1KV起重器具电缆



产品标准：企业标准。

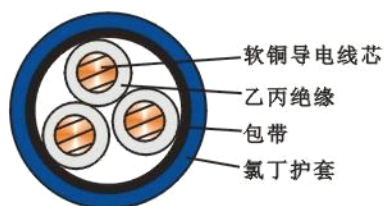
型号	名称
CREF/DA/SA	乙丙绝缘氯丁护套起重器具用特软电力电缆，DA、SA型
CREFS/DA/SA	乙丙绝缘纤维编织氯丁护套起重器具用特软电力电缆，DA、SA型
CREFFS/DA/SA	乙丙绝缘氯丁内护套纤维编织氯丁护套起重器具用特软电力电缆，DA、SA型
CREFFPS/DA/SA	乙丙绝缘分屏蔽氯丁内护套纤维编织氯丁护套起重器具用特软电力电缆，DA、SA型
CHREFFPS/DA/SA	乙丙绝缘分屏蔽氯丁内护套纤维编织氯丁护套起重器具用特软对称式通信电缆，DA、SA型
BXVW	铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套起重器具用电线

起重器具电缆规格范围：

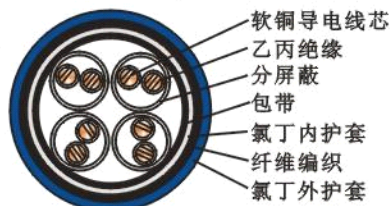
型号	芯数	标称截面 mm ²	电压
CREF CREFS CREFFS CREFFPS	1、2、3、4 7、12、19、24、30、37 7、12、18、24、30、36	1.0、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0、4.0、5.0、6.0、8.0、10、13、16、20、25、35、40、50、70、95、120、150、185、240、300 1.0、1.5、2.5、3.5 1.25、2.0、3.0、4.0	0.6/1KV
CHREFFPS	1、3、4、6、9、12	2×1.0、2×1.5、2×2.5	250V
BXVW	1	1.5、2.5、4.0、6.0、10、16、25、35、50、70、95、120、150、185、240	450/750V

电缆结构图：

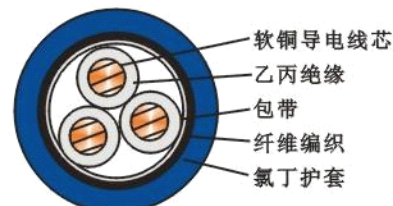
CREF/DA,CREF/SA



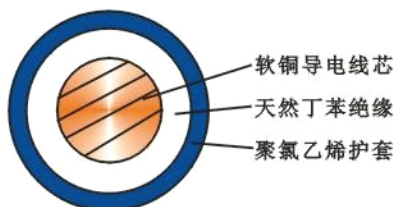
CHREFFPS/DA,CHREFFPS/SA



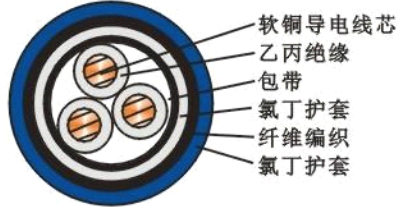
CREFS/DA,CRDFS/SA



BXVW



CREFFS/DA,CREFFS/SA



KVFR-G 移动设备用控制圆形软电缆



产品特点及用途：

产品适用于交流额定电压450/750V及以下移动设备电器仪表连接线或信号传输，电缆加钢丝承拉耐磨，具有阻燃耐热、耐寒、防油、防腐蚀等特性，产品特别适合堆取料机、港机卷筒上用以及起重机操作手柄用控制电缆，广泛用于冶金、电力、矿山、石油化工、船舶工业及移动设备制造等行业。

产品执行标准：

JB1138-76 JB1170-75和企业标准

使用特性：

- 1、交流额定电压： U_0/U 0.45/0.75V；工作环境温度为-40℃至90℃。
- 2、电缆安装敷设温度应不低于-25℃。

主要技术指标：

- 1、成品电缆导体（R类）直流电阻符合GB3956规定；
- 2、20℃时绝缘电阻不小于50MΩ/KM。
- 3、成品电缆经受交流50HZ，2.5kv/5min电压试验不击穿。

材料要求：

绝缘和护套：丁腈聚氯乙烯复合物。导体为多股软铜丝（镀锡软铜丝）
型号：KVFR-G

基本电缆型号规格及结构参数：

芯数×标称截面 mm ²	近似外型尺寸 mm	电缆弯曲半径 mm	电缆参考重量 kg/m
14×1.0	23.8	507	1.040
16×1.0	26.4	546	1.310
19×1.0	27.2	408	0.890
20×1.0	27.4	411	0.910
21×1.0	28.5	427	0.920
22×1.0	29.5	442	1.070
23×1.0	29.6	444	1.080
24×1.0	29.6	444	1.097
37×1.0	38.4	576	2.026
14×1.5	25.6	534	1.270
16×1.5	26.8	582	1.620
19×1.5	28.2	423	1.004
20×1.5	28.8	420	1.043
21×1.5	29.4	441	1.141
22×1.5	29.6	441	1.167
23×1.5	30.6	459	1.233
24×1.5	31.6	457	1.258
37×1.5	38.0	570	2.096
14×2.5	30.2	603	1.722
16×2.5	33.0	645	1.947
19×2.5	31.4	471	1.295
20×2.5	31.6	471	1.252
21×2.5	32.8	492	1.471
22×2.5	32.8	492	1.501
23×2.5	34.2	513	1.596
24×2.5	34.6	513	1.633
37×2.5	45.0	675	2.933



移动设备卷筒用0.45/0.75V加钢丝承拉控制通讯软电缆

芯数×标称截面 mm ²	近似外径尺寸 mm	电缆弯曲半径 mm	电缆参考重量 kg/m
14×1.0+2×1.0P	36.6	549	1.329
16×1.0+2×1.0P	25.0	375	0.779
19×1.0+2×1.0P	28.5	427	0.934
20×1.0+2×1.0P	29.6	444	1.086
21×1.0+2×1.0P	29.8	447	1.098
22×1.0+2×1.0P	29.8	447	1.119
23×1.0+2×1.0P	30.8	462	1.180
24×1.0+2×1.0P	30.8	462	1.210
37×1.0+2×1.0P	38.7	580	2.048
14×1.5+2×1.5P	27.5	413	1.640
16×1.5+2×1.5P	28.4	426	1.026
19×1.5+2×1.5P	29.5	442	1.065
20×1.5+2×1.5P	29.5	442	1.183
21×1.5+2×1.5P	30.8	462	1.255
22×1.5+2×1.5P	30.8	462	1.280
23×1.5+2×1.5P	32.0	480	1.350
24×1.5+2×1.5P	32.0	480	1.359
37×1.5+2×1.5P	40.0	600	2.300
14×2.5+2×2.5P	43.3	449	1.963
16×2.5+2×2.5P	29.5	442	7.190
19×2.5+2×2.5P	33.0	495	1.493
20×2.5+2×2.5P	33.0	495	1.529
21+×2.5+2×2.5P	34.5	517	1.618
22×2.5+2×2.5P	34.5	517	1.656
23×2.5+2×2.5P	35.8	537	1.757
24×2.5+2×2.5P	36.0	540	1.843
37×2.5+2×2.5P	46.8	702	3.130

本公司可以根据客户需要设计和制造各种规格和型号的电讯电缆，特此说明！

