



控制电缆

Y 0.6/1kV UL/CSA

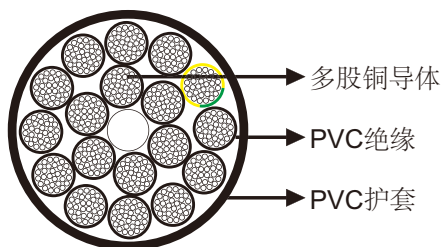
» 应用

该电缆专为中等机械强度下的灵活应用设计，作为测量和控制电缆用于工具机械、传送带、生产线、厂房建设、空调、钢铁生产厂和轧钢厂，适合干燥和潮湿房间和室外（固定安装）。

» 标准

VDE 0276 part 627
DIN VDE 0281 part 13
UL 758
IEC 60502

» 结构



导体：DIN VDE 0295/IEC60228标准class 5多股铜导体。

绝缘：DIN VDE 0281 part 1, class 43 UL-Std. 1581标准特殊PVC type TI2。

护套：特殊PVC。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	600/1000V
工作温度	移动状态：-5°C~+80°C；固定状态：-40°C~+80°C
最小弯曲半径	移动状态：7.5×OD；固定状态：4×OD
阻燃	VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1/VW1/FT1
防油	是
无硅	是
耐UV	是



» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×0.5	6.4	56
3G0.5	6.8	68
4G0.5	7.6	100
5G0.5	8.2	117
7G0.5	9.8	138
12G0.5	12.2	200
18G0.5	14.4	276
25G0.5	17.2	335
2×0.75	6.8	66
3G0.75	7.2	74
4G0.75	8.0	126
5G0.75	8.8	140
7G0.75	10.7	190
12G0.75	13.1	257
18G0.75	15.6	362
25G0.75	18.9	486
2×1	7.4	80
3G1	8.0	96
4G1	8.8	100
5G1	9.8	130
7G1	11.7	170
12G1	14.5	290
18G1	17.3	405
25G1	21.1	570
2×1.5	8.4	95
3G1.5	9.1	112
4G1.5	9.9	139
5G1.5	11.0	170
7G1.5	13.3	225
12G1.5	16.6	370
18G1.5	19.7	520
25G1.5	23.9	730
2×2.5	9.4	160
3G2.5	9.9	175
4G2.5	11.1	203
5G2.5	12.4	251
7G2.5	15.0	330
12G2.5	18.4	553



控制电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
18G2.5	22.0	795
25G2.5	26.9	1110
2×4	11.4	180
3G4	12.3	230
4G4	13.8	310
5G4	15.3	410
7G4	16.8	540
12G4	22.9	860
3G6	14.1	370
4G6	15.6	430
5G6	17.3	650
7G6	19.3	860
3G10	16.5	660
4G10	18.4	790
5G10	20.5	960
7G10	22.5	1300
3G16	19.6	760
4G16	21.7	1100
5G16	24.2	1600
7G16	25.7	1890
3G25	24.0	1450
4G25	26.9	1600
5G25	29.3	2050
7G25	32.6	2900

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线