



YCY 0.6/1kV UL/CSA

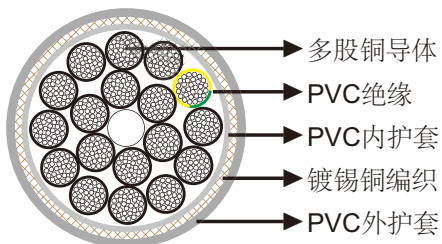
» 应用

该屏蔽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PVC type TI2。

内护套：DIN VDE 0281 part 1, class 43 UL-Std. 1581标准PVC type TM2。

屏蔽：镀锡铜编织。

外护套：DIN VDE 0281 part 1, class 43 UL-Std. 1581标准PVC type TM2。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	600/1000V
工作温度	移动状态：-5℃~+80℃；固定状态：-40℃~+90℃
最小弯曲半径	移动状态：10×OD；固定状态：5×OD
阻燃	VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1/VW 1/FT1
防油	是
无硅	是
耐UV	是



控制电缆

» 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	8.3	129
3G0.5	8.6	150
4G0.5	9.4	170
5G0.5	10.1	199
7G0.5	12.1	235
12G0.5	14.7	320
18G0.5	17.3	428
25G0.5	20.6	503
2×0.75	8.7	143
3G0.75	9.0	155
4G0.75	9.9	190
5G0.75	10.8	228
7G0.75	13.0	323
12G0.75	15.8	410
18G0.75	17.9	560
25G0.75	22.8	730
2×1	9.4	150
3G1	9.8	163
4G1	10.8	200
5G1	12.1	239
7G1	14.5	289
12G1	17.4	464
18G1	20.7	628
25G1	24.8	855
2×1.5	10.2	162
3G1.5	10.9	187
4G1.5	12.2	240
5G1.5	13.3	289
7G1.5	16.0	383
12G1.5	19.6	592
18G1.5	23.4	806
25G1.5	28.2	1241
2×2.5	11.5	272
3G2.5	12.2	298
4G2.5	13.4	345
5G2.5	14.9	427
7G2.5	17.9	561
12G2.5	21.9	857
18G2.5	26.1	1355
25G2.5	31.9	1995
2×4	14.3	306
3G4	15.1	391



结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
4G4	16.7	527
5G4	18.6	700
7G4	20.0	920
3G6	17.0	629
4G6	18.7	731
5G6	20.7	1105
7G6	23.0	1465
3G10	19.6	1125
4G10	21.9	1345
5G10	24.1	1635
7G10	26.8	2210
3G16	23.5	1395
4G16	26.4	1870
5G16	28.8	2720
7G16	31.9	3213
3G25	28.0	2465
4G25	32.5	2750
5G25	35.7	3490
7G25	39.0	4980

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线

