



YCY 300/500V

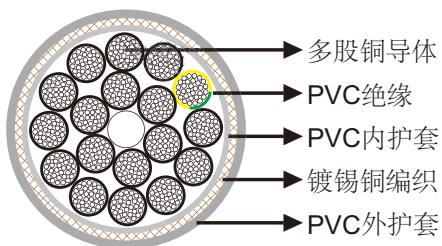
» 应用

该屏蔽电缆作为数据和控制电缆用于机械、计算机系统等，也作为信号电缆用于电子器件。

» 标准

DIN VDE 0245

» 结构



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

绝缘：PVC Type YI 2。

内护套：PVC。

屏蔽：镀锡铜编织。

外护套：PVC Type YM 2。

» 技术数据

电压 $U_0/U(U_m)$	300/500V
工作温度	移动状态：-15°C~+70°C；固定状态：-40°C~+70°C
最小弯曲半径	移动状态：20×OD；固定状态：10×OD
阻燃	IEC 60332-1
耐臭氧	是
无硅	是
无铅	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	5.6	65
3G0.5	6.6	72
4G0.5	7.6	77
5G0.5	8.3	90
7G0.5	9.3	114
12G0.5	11.0	160
18G0.5	12.0	216
2×0.75	7.1	71
3G0.75	7.4	82
4G0.75	7.9	94
5G0.75	8.4	109
7G0.75	9.0	122
12G0.75	11.2	192
18G0.75	12.7	261
25G0.75	16.0	388
2×1	7.3	78
3G1	7.6	90
4G1	8.1	106
5G1	8.7	121
7G1	9.3	144
12G1	11.7	225
18G1	13.5	315
25G1	16.6	455
34G1	19.5	657
41G1	20.4	698
50G1	22.9	918
2×1.5	7.9	94
3G1.5	8.3	112
4G1.5	9.1	133
5G1.5	9.7	148
7G1.5	10.2	183
12G1.5	13.3	295
18G1.5	16.4	451
25G1.5	18.6	599
3G2.5	9.5	158
4G2.5	10.3	191
5G2.5	11.5	213
7G2.5	12.3	274



结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
12G2.5	13.3	530
3G4	10.7	218
4G4	12.2	274
5G4	12.7	317
4G6	14.0	378
5G6	16.4	493
4G10	17.9	636
5G10	19.4	760
4G16	21.5	953
5G16	23.2	1130
4G25	25.2	1401
5G25	28.2	1935
4G35	29.9	1886
5G35	32.0	2268
4G50	34.4	2674
5G50	43.0	4150
4G70	46.8	4600
5G70	51.8	5750
4G95	51.0	6060
5G95	56.0	7580
4G120	56.0	7315
5G120	63.0	9150
4G150	63.5	9680
5G150	69.5	10170

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线

