



### YCY 0.6/1kV

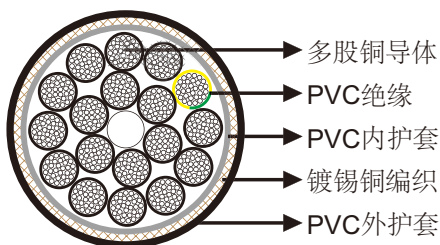
#### » 应用

该电缆专为机械强度下的灵活应用设计，作为测量、控制和调节电缆用于工具设备、传送带、生产线、厂房建设、空调和钢铁生产厂和轧钢厂，适合干燥和潮湿的房间，也可用于室外（固定安装）。

#### » 标准

DIN VDE 0262/12.95  
DIN VDE 0281 part 13

#### » 结构



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

绝缘：PVC Type TI 2。

内护套：PVC。

屏蔽：镀锡铜编织。

外护套：PVC Type TM 2。

#### » 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~+90°C
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
防油	是
无硅	是
耐UV	是



## 控制电缆

### » 尺寸和重量

结构 芯数×mm <sup>2</sup>	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×0.5	8.5	129
3G0.5	8.8	150
4G0.5	9.6	170
5G0.5	10.2	199
7G0.5	11.1	235
12G0.5	14.0	320
18G0.5	16.2	428
25G0.5	19.2	503
2×0.75	8.8	143
3G0.75	9.3	155
4G0.75	9.9	190
5G0.75	10.8	228
7G0.75	11.5	323
12G0.75	14.6	410
18G0.75	17.1	560
25G0.75	20.3	730
2×1	9.4	150
3G1	9.8	163
4G1	10.4	200
5G1	11.4	239
7G1	12.5	289
12G1	15.7	464
18G1	18.4	628
25G1	21.8	855
2×1.5	10.4	162
3G1.5	11.1	187
4G1.5	11.8	240
5G1.5	13.1	289
7G1.5	14.2	383
12G1.5	18.4	592
18G1.5	21.5	806
25G1.5	25.6	1241
2×2.5	11.8	272
3G2.5	12.7	298
4G2.5	13.8	345
5G2.5	15.1	427
7G2.5	16.3	561
12G2.5	21.3	857
18G2.5	25.4	1355
25G2.5	30.0	1995



## 控制电缆

结构 芯数×mm <sup>2</sup>	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×4	14.2	306
3G4	15.1	391
4G4	16.2	527
5G4	18.0	700
7G4	19.8	920
12G4	25.8	1510
2×6	15.9	420
3G6	16.9	629
4G6	18.7	731
5G6	20.4	1105
7G6	22.2	1465
2×10	18.3	845
3G10	19.2	1125
4G10	21.2	1345
5G10	23.2	1635
7G10	26.8	2210
2×16	22.8	1150
3G16	24.7	1395
4G16	27.0	1870
5G16	30.0	2720
7G16	32.2	3213
3G25	29.2	2465
4G25	32.0	2750
5G25	35.7	3490
7G25	39.0	4980
3G35	32.3	3230
4G35	35.8	4100
5G35	39.5	4950
3G50	39.7	4590
4G50	43.4	5780
5G50	47.8	7210
3G70	44.9	5610
4G70	49.1	7480
5G70	53.8	9390
3G95	49.6	8585
4G95	54.1	10220
5G95	57.7	13800
3G120	51.5	11105
4G120	59.4	13750
4G150	67.9	15990
4G185	74.0	18470

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线