



控制电缆

Y UL/CSA 600V 90°C

» 应用

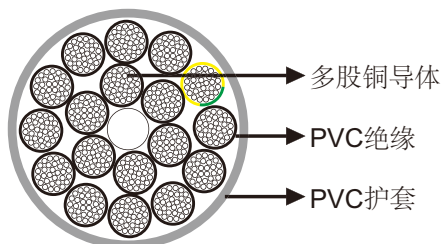
该600V柔软控制电缆用于机械工具、控制系统，连接控制面板和机器、装配生产线和其他工业设备，适合干燥或潮湿的环境和适当弯曲的应用。

» 标准

UL AWM I/II A/B Style 2587

CSA

» 结构



导体：DIN VDE 0295/BS 6360/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 TI3。PVC TI1可选。

护套：DIN VDE 0207 part 5, class 43 UL-Std. 1581标准PVC Type YM5。PVC TM5可选。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	600V
工作温度	移动状态：-5°C~+90°C；固定状态：-40°C~+90°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
防油	是
无硅	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	5.9	49
3G0.5	6.3	58
4G0.5	6.7	69
5G0.5	7.3	84
7G0.5	8.5	123
8G0.5	9.6	140
9G0.5	10.4	177
12G0.5	10.9	192
18G0.5	12.9	256
25G0.5	15.5	358
34G0.5	17.7	487
41G0.5	19.9	580
2×1	6.3	53
3×(G)1	6.7	61
4G1	7.3	74
5G1	7.9	90
7G1	9.2	130
8G1	10.0	144
9G1	11.1	180
12G1	11.8	198
18G1	14.1	274
25G1	17.1	384
34G1	19.3	494
41G1	21.2	508
2×1.5	6.9	73
3G1.5	7.5	94
4G1.5	8.1	117
5G1.5	8.7	140
7G1.5	10.6	186
9G1.5	12.8	244
12G1.5	13.4	319
18G1.5	15.8	451
25G1.5	18.9	625
34G1.5	21.7	840
41G1.5	23.7	1032
2×2.5	8.2	115
3G2.5	8.7	143
4G2.5	10.1	185
5G2.5	10.9	221
7G2.5	13.1	293



控制电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
9G2.5	15.6	429
12G2.5	16.7	563
18G2.5	19.6	854
19G2.5	19.7	914
25G2.5	24.0	1188
3G4	11.2	232
4G4	12.5	298
5G4	13.8	358
7G4	16.3	460
3G6	12.9	360
4G6	14.2	402
5G6	15.9	484
7G6	19.4	630
3G10	16.9	535
4G10	18.5	653
5G10	20.3	786
7G10	22.3	1100
2×16	19.4	640
3G16	20.7	810
4G16	23.2	1045
5G16	25.7	1260
7G16	28.4	1760
3G25	25.0	1180
4G25	28.1	1507
5G25	30.9	1858
7G25	35.5	2830
3G35	28.6	1590
4G35	31.7	2123
5G35	35.2	2612
3G50	31.2	2652
4G50	35.8	3058
5G50	38.7	4093
3G70	39.2	3307
4G70	41.6	4254
5G70	48.4	5661
3G95	42.1	4867
4G95	46.0	5762
5G95	51.2	7208
3G120	47.8	5580
4G120	52.8	7280
5G120	59.0	8692

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线.