



控制电缆

无卤控制电缆0.6/1kV

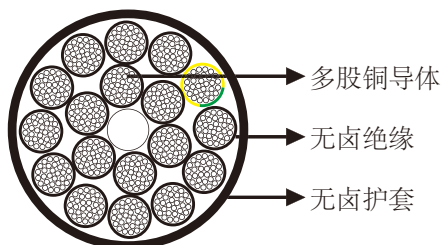
» 应用

该无卤阻燃电缆作为测量和控制电缆用于工具设备、传送带、生产线和厂房建设、空调和钢铁生产，适合干燥和潮湿的环境，可在石膏上、下安装，也可安装在砖石或混凝土中，不能直接嵌在振捣、压实或夯实的混凝土中。

» 标准

DIN VDE 0281 part 14
DIN VDE 0281 part 13
IEC 60092-351

» 结构



导体：DIN VDE 0295/BS 6360/IEC 60228标准class 5多股铜导体。
绝缘：无卤材料TI6/XLPE材料Type HF。
护套：无卤护套材料TM7/HM4。

» 技术数据

电压 U_0/U (Um)	600/1000V
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	15×OD
阻燃	VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1
无卤	VDE 0482 part 267/DIN EN 50267-2-1/IEC 60754
腐蚀性气体	VDE 0482 part 267/DIN EN 50267-2-2/IEC 60754
烟密度	VDE 0482 part 1034-1+2/IEC 61034-1+2/DIN EN 61034-1+2/BS 7622 part 1+2
防油	是
无硅	是



» 尺寸和重量

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
2×0.5	6.4	57
3G0.5	6.8	69
3×0.5	6.8	69
4G0.5	7.6	104
4×0.5	7.6	104
5G0.5	8.2	121
5×0.5	8.2	121
7G0.5	9.8	145
10G0.5	11.6	186
12G0.5	12.2	224
18G0.5	14.4	292
25G0.5	17.2	357
2×0.75	6.8	68
3G0.75	7.2	77
3×0.75	7.2	77
4G0.75	8.0	136
4×0.75	8.0	136
5G0.75	8.8	152
5×0.75	8.8	152
7G0.75	10.7	208
10G0.75	12.7	250
12G0.75	13.1	271
18G0.75	15.6	387
25G0.75	18.9	498
2×1	7.4	82
3G1	8.0	99
3×1	8.0	99
4G1	8.8	140
4×1	8.8	140
5G1	9.8	160
5×1	9.8	160
7G1	11.7	217
10G1	14.1	271
12G1	14.5	301
18G1	17.3	417
25G1	21.1	576
2×1.5	8.4	97
3G1.5	9.1	119
3×1.5	9.1	119
4G1.5	9.9	148
4×1.5	9.9	148
5G1.5	11.0	172



控制电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
5×1.5	11.0	172
7G1.5	13.3	243
10G1.5	15.9	311
12G1.5	16.6	392
18G1.5	19.7	529
25G1.5	23.9	741
2×2.5	9.4	160
3G2.5	9.9	177
3×2.5	9.9	177
4G2.5	11.1	209
4×2.5	11.1	209
5G2.5	12.4	272
5×2.5	12.4	272
7G2.5	15.0	340
10G2.5	18.4	561
12G2.5	22.0	799
18G2.5	24.6	940
25G2.5	26.9	1121
3G4	12.3	255
4G4	13.8	319
5G4	15.3	423
3G6	14.1	380
4G6	15.6	441
5G6	17.3	657
3G10	16.5	668
4G10	18.4	796
5G10	20.5	972
3G16	19.1	832
4G16	21.2	1122
5G16	23.6	1604
3G25	24.0	1457
4G25	26.9	1611
5G25	29.3	2070
3G35	26.2	1914
4G35	29.4	2424
5G35	32.8	2970
4G50	34.2	3467
4G70	41.0	4491
4G95	46.2	6170
4G120	50.3	7618

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线