



无卤屏蔽控制电缆0.6/1kV

» 应用

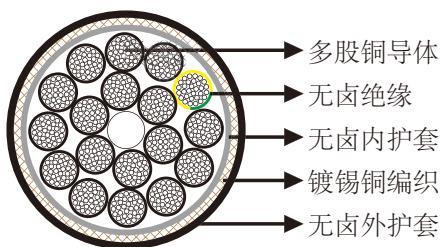
该屏蔽无卤阻燃电缆作为仪表和控制电缆用于机械设备、传送机和运输带、生产线、厂房建设、空调系统和钢铁厂，适合干燥和潮湿的环境下的石膏表面、石膏下安装，也可安装在砖墙和混凝土墙内，不能直接嵌在振捣、压实或夯实的混凝土中。

» 标准

DIN VDE 0281 part 14

DIN VDE 0281 part 13

» 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。

内护套：无卤材料。

屏蔽：镀锡铜编织。

外护套：无卤材料TM7。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	600/1000V
工作温度	移动状态：-5°C~+70°C；固定状态：-40°C~+70°C
最小弯曲半径	15×OD
阻燃	DIN VDE 0482 Part 265-2-1/ EN 50265-2-1/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



控制电缆

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
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
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
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
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
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



控制电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
3G4	15.1	391
4G4	16.7	527
5G4	18.6	700
3G6	17.0	629
4G6	18.7	731
5G6	20.7	1105
3G10	19.6	1125
4G10	21.9	1345
5G10	24.1	1635
4G16	23.5	1395
5G16	26.4	1870
7G16	28.8	2720
3G25	28.0	2465
4G25	32.5	2750
5G25	35.7	3490
3G35	32.7	3230
4G35	35.7	4100
5G35	40.0	4950
4G50	41.1	5780
4G70	48.0	7480
4G95	51.2	10220
4G120	56.0	13750
4G150	64.5	15900

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线