



控制电缆

无卤屏蔽控制电缆0.6/1kV 90°C

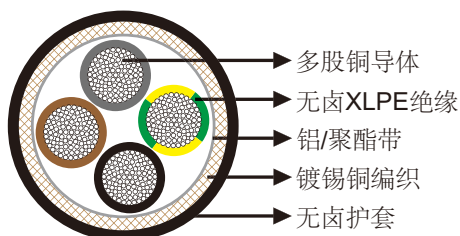
» 应用

该无卤阻燃电缆用于变频器控制的交流驱动器，适合干燥和潮湿的条件下固定安装或偶尔自由弯曲安装，也可用于低机械强度下的室外安装。

» 标准

DIN VDE 0250
IEC 60092-353

» 结构



导体：DIN VDE 0295/IEC 60228标准class 5多股铜导体。

保护导体：DIN VDE 0295/IEC 60228标准class 5多股铜导体。截面积 $>16\text{mm}^2$ 的电缆，保护导体被分为3芯。

绝缘：IEC 60502-4标准无卤特殊XLPE。

屏蔽：铝涂层带+镀锡铜丝编织。

护套：无卤材料HM4。无卤PUR可选。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	600/1000V
工作温度	-5°C~+90°C
最小弯曲半径	移动状态：20×OD；固定状态：10×OD
阻燃	IEC 60332-3
无卤	IEC 60754
腐蚀性气体	IEC 60754
耐臭氧	是
耐UV	是



» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
4×1.5	11.0	230
4×2.5	12.5	300
4×4	15.5	390
4×6	17.5	420
4×10	19.5	780
3×16+3×2.5	22.5	820
3×25+3×4	26.0	1150
3×35+3×6	29.5	1550
3×50+3×10	35.0	2400
3×70+3×10	38.5	3100
3×95+3×16	44.0	4200
3×120+3×16	48.0	4630
3×150+3×25	53.0	5880
3×185+3×35	58.0	7200
3×240+3×50	66.0	9600
3×300+3×50	73.0	11530

