



应用范围

此编码器保护电缆可用于机器和控制安装工程中的设备和电子控制系统之间。

特点:

- * DESINA-konform
- * UL/CSA认证
- * 无卤、阻燃
- * 耐油脂、冷却剂、润滑剂
- * 节省空间，重量轻
- * 用于拖链时大于500万次循环次数

注释

- *符合RoHS标准
- * **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料	: 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构	: 符合DIN VDE0295 6类和IEC 228 6类标准
芯线绝缘	: PELON®
芯线标识	: 符合DIN 47100
屏蔽	: 镀锡铜丝编织屏蔽, 85%以上覆盖率
外护套	: PUR
外护套颜色	: 绿色 RAL 6018

技术指标

工作电压U ₀ /U	: 250V
测试电压	: 500V
绝缘电阻	: +20℃ 20MΩ x km
最小弯曲半径	固定安装: 5x电缆外径 移动安装: 7.5x电缆外径
使用温度范围	固定安装: -50℃/+80℃ 移动安装: -30℃/+80℃
燃烧测试	: 阻燃自熄符合DIN VDE 0482第265-2-1款对应EN50265-2-1
标准	: 符合DIN VDE 0207, 0250,0293, 0472, 0473,0482,0295和IEC标准

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	芯线颜色	芯线面积 mm ²	外护套颜色
5421				
3 X (2 X 0,14)+ 2 X (0,5)	9,0	绿-黄,灰-粉,蓝-红 白,棕	0,14 0,5	绿
5429				
3 X (2 X 0,14)+ 4 X 0,14+ 2 X 0,5	8,9	绿-黄,黑-棕,橙-红 灰,蓝,白黄,白黑 棕红,棕蓝	0,14屏蔽 0,14非屏蔽 0,5	绿
5433				
3 X (2 X 0,14)+ 4 X 0,14+ 4 X 0,25+ 2 X 0,5	9,7	黑-棕,红-橙,黄-绿 灰,蓝,白黄,白黑 棕黄,棕灰,绿黑,绿红 棕红,棕蓝	0,14屏蔽 0,14非屏蔽 0,25非屏蔽 0,5非屏蔽	绿
5469				
12 X 0,25	6,9	黑,棕,红,橙,黄,绿,蓝,紫,灰,白,白黑,白棕	0,25	绿
5477				
2 X 2 X 0,18	5,0	符合西门子标准		绿
4 X 2 X 0,18	6,4	符合西门子标准		绿
8 X 2 X 0,18	7,8	符合西门子标准		绿
5493				
4 X 2 X 0,38+ 4 X 0,5	8,9	橙-红,紫-蓝,棕-黑,黄-绿 黑,红,黄,棕	0,38 0,5	绿