



应用范围

此编码器保护电缆可用于拖链系统中的设备和电子控制系统之间，适用于控制模块、制造设备、汽车运动系统和机器人技术领域中。

特点：

- * 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	: 橙色 RAL 2003/黑色 RAL 9005

技术指标

工作电压U ₀ /U	: 300V
测试电压	: 芯/芯: 1500V 芯/屏蔽: 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, 0293,0295标准和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
5402				
(4 X 0,14)+ 4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,5	8,0	蓝黑,黄黑,红黑,绿黑 棕-绿,黄-紫,灰-粉,红-黑 白,棕绿,白绿,蓝	0,14 4 X 2 X 0,14 0,5	黑
5404				
10 X 0,14+ 2 X 0,5	6,9	白,棕,绿,黄,灰,粉,蓝,红,黑,紫 白,棕	0,14 0,5	橙
5408				
10 X 0,14+ 4 X 0,5	7,5	白,绿,灰,黄,粉,紫,白棕,白绿,白黄,白灰 黑,棕,红,蓝	0,14 0,5	橙
5412				
15 X 0,14+ 4 X 0,5	7,5	灰,粉,蓝,红,黑,紫,灰粉,红蓝,白绿,棕绿,白黄,黄棕,白灰,灰棕,白粉 白,棕,绿,黄	0,14 0,5	橙
5416				
3 X 2 X 0,14+ 2 X 0,5	6,8	白-棕,绿-黄,灰-粉 蓝,红	0,14 0,5	橙
5424				
3 X (2 X 0,14)+ 2 X 1	8,0	绿-黄,灰-粉,蓝-红 白,棕	0,14 1,0	橙
5436				
3 X (2 X 0,14)+ 3 X 2 X 0,25	10,0	白-棕,绿-黄,灰-粉 蓝-红,黑-紫,灰粉-红蓝	0,14 0,25	橙
5440				
4 X (2 X 0,14)	6,1	白-棕,绿-黄,灰-粉,蓝-红	0,14	橙
5444				
4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,25	6,1	灰-粉,红-黑,棕-绿,黄-紫 蓝,白,棕绿,白绿	0,14 0,25	橙
5448				
4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,5	8,2	灰-粉,红-黑,棕-绿,黄-紫 蓝,白,棕绿,白绿	0,14 0,5	橙
5464				
10 X 0,25+ 2 X 0,5	7,2	白,棕,绿,黄,灰,粉,蓝,红,黑,紫 白,棕	0,25 0,5	橙
5472				
15 X 0,25+ 4 X 0,5	8,6	灰,粉,蓝,红,黑,紫,灰粉,红蓝,白绿,棕绿,白黄,黄棕,白灰,灰棕,白粉 白,棕,绿,黄	0,25 0,5	橙
5480				
4 X 2 X 0,25+ 2 X 1	8,8	绿-棕,灰-粉,蓝-紫,红-黑 白,棕	0,25 1,0	橙
5482				
4X2X0,25+2x0,5	8,8	绿-棕,灰-粉,蓝-紫,红-黑 白,棕	0,5 0,5	橙
5484				
5 X 2 X 0,25+ 2 X 0,5	8,8	白-棕,绿-黄,灰-粉,蓝-红,黑-紫 白,棕	0,25 0,5	橙
5488				
12 X (2 X 0,25)	12,6	黑-棕,红-橙,黄-绿,蓝-紫,灰-白,白黑-白棕,白红-白橙 白黄-白绿,白蓝-白紫,白灰-棕黑,棕红-棕橙,棕黄-棕绿	0,25 0,25	橙
5496				
9 x 0,5	8,5	绿,黄,棕,黑,灰,蓝,白,红,粉	0,5	橙