



应用范围

此编码器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。

特点:

- * 无卤、阻燃
- * 耐油脂、冷却剂、润滑剂
- * 用于拖链时大于500万次循环次数

注释

- *符合RoHS标准
- *  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/ 绿色 RAL 5018

技术指标

工作电压U ₀ /U	: 350V
测试电压	: 芯/芯: 2000V 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265-2-2 款对应EN50265-2-2
标准	: 符合DIN VDE 0207,0250, 0812,0472 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	芯线截面积 mm ²	外护套颜色
4404				
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
4408				
10 X 0,14+ 4 X 0,5	7,5	白,绿,灰,黄,粉,紫,白棕,白绿,白黄,白灰 白,棕,红,蓝	0,14 0,5	橙
4412				
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
4416				
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
4420				
3 X (2 X 0,14)+ 2 X (0,5)	8,0	绿-黄,灰-粉,蓝-红 白,棕	0,14 0,5	橙
4424				
3 X (2 X 0,14)+ 2 X 1	8,0	绿-黄,灰-粉,红-黑 白,棕	0,14 1,0	黑
4432				
3 X (2 X 0,14)+ 4 X 0,14+ 4 X 0,25+ 2 X 0,5	9,7	绿-黄,黑-棕,橙,红 白红,白黑,蓝,灰 棕灰,棕黄,绿黑,绿棕 棕红,棕蓝	0,14屏蔽 0,14非屏蔽 0,25非屏蔽 0,5非屏蔽	绿
4436				
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
4440				
4 X 2 X 0,14	6,1	白-棕,绿-黄,灰-粉,蓝-红	0,14	黑
4444				
4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,25	6,1	粉-灰,红-黑,棕-绿,黄-紫 蓝,白,棕绿,白绿	0,14 0,25	黑
4448				
4 X 2 X 0,14+ 4 X 0,5	8,2	粉-灰,红-黑,棕-绿,黄-紫 蓝,白,棕绿,白绿	0,14 0,50	黑
4452				
4 X 7 X 0,14+ 2 X 1,5	11,2	白,棕,绿,黄,灰,粉,蓝 黑,红	0,14 1,50	橙
4461				
4 X 2 X 0,18	6,9	黑-棕,红-橙,黄-绿,蓝-紫	0,18	绿
4464				
10 X 0,25+ 2 X 0,50	7,2	绿,黄,灰,粉,蓝,红,黑,紫,灰粉,红蓝 白,棕	0,25 0,50	橙
4468				
12 X 0,25	6,7	黑,棕,红,橙,黄,绿,蓝,紫,灰,白,白黑,白棕	0,25	橙
4472				
15 X 0,25+ 4 X 0,50	8,6	灰,粉,蓝,红,黑,紫,灰粉,红蓝,白绿,棕绿 白,棕,绿,黄	0,25 0,50	橙
4476				
3 X 2 X 0,35	6,2	符合西门子标准		橙
8 X 2 X 0,25	8,4	符合西门子标准		橙
10 X 2 X 0,25	9,2	符合西门子标准		橙
13 X 2 X 0,25	11,1	符合西门子标准		橙
21 X 2 X 0,25	12,5	符合西门子标准		橙
4480				
4 X 2 X 0,25+ 2 X 1	8,8	绿-棕,灰-粉,蓝-紫,红-黑 白,棕	0,25 1,00	橙
4484				
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 0,50	橙