



应用范围

PUR外护套高柔性绞对型数据和信号传输屏蔽拖链电缆，适用于机床、生产线、和自动化设备。

特点：

- *UL/CSA认证，适合出口生产商
- *屏蔽双绞，抗电磁干扰
- *低烟无卤，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
- *  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 RAL2003

技术指标

工作电压	: U ₀ /U: 300V
测试电压	: 1200V
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℃ /+90℃ 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, 0205, 0293, 0295和0472标准,对应IEC标准
认证	: UL/CSA

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2X2X0,25	6,0	29,0	50,0	10X2X0,25	9,5	92,0	146,0
3X2X0,25	6,4	34,0	58,0	12X2X0,25	10,2	87,0	163,0
4X2X0,25	7,1	39,0	71,0	16X2X0,25	11,6	126,0	215,0
6X2X0,25	8,1	55,0	96,0	21X2X0,25	13,5	156,0	281,0
8X2X0,25	8,5	70,0	120,0	30X2X0,25	15,2	230,0	377,0