



应用范围

屏蔽双绞型数据传输电缆。

适用于拖链系统、适用于电子设备、半导体生产，微电子生产系统，药物生产等无尘场合。

特点：

- *抗电磁干扰
- *无卤、阻燃、不粘连
- *抗油脂、冷却剂、润滑剂
- *节省空间，重量轻
- *具IPA cleanroom 资格证书
- *不含任何产生粉尘的材料
- *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	: 黑色 RAL9005
标准	: 符合DIN VDE 0207,0250,0293,0295, IEC 0812,0472部分

技术指标

工作电压U ₀ /U:	250V
测试电压	: 1500V
绝缘电阻	: +20°C 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°C/+80°C 移动安装: -30°C/+80°C
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 0207,0205,0293,0812 0295和0472标准,对应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.)	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
3X2X0,25	6,4	34,0	58,0
4X2X0,25	7,1	39,0	71,0
5X2X0,25	7,9	52,0	92,0
6X2X0,25	8,1	55,0	96,0
7X2X0,25	8,5	66,0	102,0
8X2X0,25	8,5	70,0	120,0
10X2X0,25	9,5	92,0	146,0
12X2X0,25	10,2	97,0	163,0
14X2X0,25	10,7	112,0	205,0
16X2X0,25	11,6	126,0	215,0
21X2X0,25	13,5	156,0	281,0
25X2X0,25	14,2	188,0	275,0
30X2X0,25	14,5	230,0	377,0

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.)
2X2X0,5	8,0	52,0	68,0
3X2X0,5	8,5	71,0	101,0
4X2X0,5	9,0	83,0	130,0
5X2X0,5	10,1	94,0	151,0
6X2X0,5	11,0	108,0	172,0
10X2X0,5	14,2	173,0	262,0
14X2X0,5	15,0	227,0	330,0

