

ANYFLEX-SERVO-CHAINPU100-CY

PUR 电机连接与控制系统屏蔽拖链电缆 0.6/1KV



应用

● 应用于电缆与传动连接，变频器和电机在一起，高噪音电磁干扰等，用于最大负载，耐油，室内和室外应用，抗 UV。通过将信号传输线和电源线有效结合在一起，可集成保护功能和制动功能。高架巷道式仓库的纵向或升降堆取料单，机床，生产线，无尘室，半导体插入，室外起重机，汽车制造，传送技术，机床制造，造纸业，空调技术，包装业，纺织生产等领域。

特点

- 用于拖链时，中等弯曲性能，PUR 外护套，带屏蔽
- 耐油及耐冷却剂，耐刻痕，阻燃，抗微生物和水解，不含 PVC 和卤素
- 高密度编织屏蔽可以让信号和脉冲无干扰的传输
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
- 符合 CE/TUV 等标准
- ANYFLEX 伺服电缆 PUR 系列设计在拖链中的运动次数约为 500 万次循环弯曲

结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 6 类，多股细绞铜丝导体
- 高机械性能，低电容 PVC/TPE 混合物绝缘
- 动力线与信号对线以小节距绞合在一起，填充加强中芯（信号线 2 芯对绞，用铝箔屏蔽后加镀锡铜丝编织覆盖）
- 高度抗弯、镀锡铜丝编织屏蔽。覆盖约 85%
- 高度耐磨耐油抗撕裂 PUR 基混合物外护套

性能

- 工作电压：600/1000V
- 绝缘电阻：> 20 MΩ·km
- 最小弯曲半径：
移动安装：5x 电缆外径
固定安装：10x 电缆外径
- 使用温度范围：
移动安装：- 40℃ 至 +90℃
固定安装：- 50℃ 至 +90℃
- 芯线接地标识：G= 有绿 / 黄双色接地标识
X= 无绿 / 黄双色接地标识
- 抗辐射强度：最高 100×10^6 cJ/kg

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆重量 kg/100 m
003PU00407522034	4G0.75+2x(2x0.34std)	9.6	54.0
003PU0041522075	4G1.5+2x(2x0.75Std)	11.8	100.6
003PU0042522075	4G2.5+2x(2x0.75Std)	14.8	140.7
003PU0044207521	4G4+ (2x0.75Std) + (2x1.0Std)	16.4	216.4
003PU0046207521	4G6+ (2 x 0,75 Std) + (2 x 1,0 Std)	18.8	293.2
003PU00410207521	4G10+(2 x 0,75 Std) + (2 x 1,0 Std)	22.9	446.0

※ 可为客户提供特殊定做