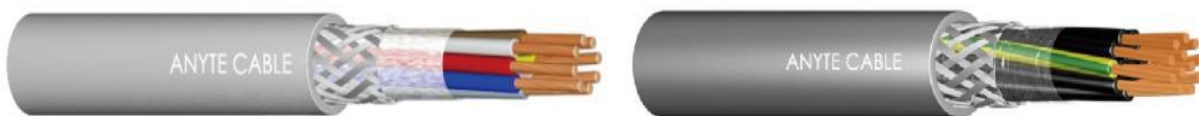


ANYFLEX-PUR-CY-OZ/JZ

PUR 多芯屏蔽控制电缆



应用

- 安装在干燥或潮湿的室内的所有电气系统，特别是在工业使用环境中及对抗电磁干扰要求较高场合。适用于对抗抗化学药品，耐磨和耐油有很高要求的工业设备。也可用作手持电动设备的进线电缆（但不接触热的部件或热辐射），如：电焊机、加热设备、钻床等。由于它特别耐矿物油，特别是冷却液，也非常适合用于苛刻的机械、工具制造和钢铁生产等领域。如机床、成套设备安装工程、仪表工程及喷漆车间。它适合户外敷设，用于无张力或无强制引导非连续往复移动装置的自由敷设，可用于作为数据传输和连接电缆。

特点

- 外径小，节省电缆安装所需空间
- 耐高压试验确保绝缘的高度安全
- 具有极佳的抗矿物油脂和高度耐磨损性
- 耐紫外线、氧化、臭氧和水解
- 高密度编织屏蔽保证信号和脉冲无干扰的传输
- 低温时高柔性
- 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/VDE 等标准
- OZ: 无绿/黄双色接地标识（其余线芯可为彩色或数字编码识别）
- JZ: 有绿/黄双色接地标识（其余线芯可为彩色或数字编码识别）
- ANYFLEX 柔性控制电缆 PU 系列设计在拖链中的运动次数约为 300 万次循环弯曲

结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 特殊 PU 抗撕裂混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- 绝缘芯线按最优排列小节距绞合成缆
- （镀锡）铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- PU 耐磨抗撕裂混合料外护套（可根据客户要求定制颜色）

性能

- 工作电压：300/500V
- 绝缘电阻：>20MΩ·km
- 最小弯曲半径：移动安装：15x 电缆外径
固定安装：6x 电缆外径
- 使用温度范围：移动安装：-40℃至+80℃
固定安装：-50℃至+90℃
- 抗辐射强度：最高 100×10⁶J/kg
- 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

编号	芯线数+截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PUCY0020005	2x0.5	5.8	36.0	45
001PUCY003G0005	3G0.5	6.1	43.0	59
001PUCY0030005	3x0.5	6.1	43.0	59
001PUCY004G0005	4G0.5	6.5	49.0	71
001PUCY0040005	4x0.5	6.5	49.0	71
001PUCY005G0005	5G0.5	7.0	57.0	86
001PUCY0050005	5x0.5	7.0	57.0	86
001PUCY007G0005	7G0.5	7.5	69.0	105
001PUCY0070005	7x0.5	7.5	69.0	105
001PUCY0012G0005	12G0.5	9.9	104.0	200