

LONGFLEX™

LONGFLEX™ ROBOTIC HYBRID



ZHAOLONG LONGFLEX™ ROBOTIC HYBRID 23x1.0mm²+(2x1.0mm²) PUR ****m YY/MM/DD

产品应用

特别适用于机器人系统。动力缆和数据缆集成在一根电缆之中，用于机器人管线包。为客户节约了很多布线空间和时间。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用：-50℃ ~80℃
 - 移动应用：-30℃ ~80℃
- 测试电压
 - 芯线 / 芯线：2000V/min (AC)
 - 芯线 / 屏蔽：2000V/min (AC)
- 绝缘电阻 (20℃)
 - ≥10MΩ.km
- 额定电压
 - UL/CSA 600V
 - DIN/VDE 450/750V
- 最小弯曲半径
 - 固定应用：
 - 5D (D= 电缆直径)
 - 移动应用：
 - 10D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体：超细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228/VDE 0295 6 类导体标准
 绝缘：TPE
 绝缘颜色：一根黄绿线，其余为白色绝缘体上印黑色数字
 屏蔽：中心控制线对镀锡铜编织屏蔽
 护套：PUR
 颜色：黑色

特点

无卤，阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 具有很好的柔韧性，具有极小的弯曲半径
 具有极佳的耐油性
 耐磨耐水解
 特别耐弯折、耐扭转

产品编码	产品规格 (mm ²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5901005	23x1.0mm ² + (2x1.0mm ²)	13.4	220.0	355