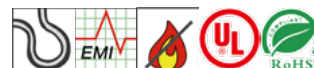


伺服电缆

LONGFLEX™ SERVO 310



ZHAOLONG LONGFLEX™ SERVO 310 4G1.5mm²+(2X0.75mm²) IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

用于数控机床、机器人、自动化机械设备的伺服电机与控制器或变频器之间的连接。用于低电磁干扰的场合。适用于偶尔移动使用。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用：-40°C ~80°C
 - 偶尔移动：-5°C ~70°C
- 测试电压
 - 动力线：
 - 芯线 / 芯线：4000V/min (AC)
 - 芯线 / 屏蔽：2000V/min (AC)
 - 控制线：
 - 芯线 / 芯线：1500V/min (AC)
 - 芯线 / 屏蔽：750V/min (AC)
- 绝缘电阻 (20°C)
 - ≥10MΩ.km
- 额定电压
 - 动力线：600/1000V
 - 控制线：300/500V
- 最小弯曲半径
 - 固定应用：6D (D= 电缆直径)
 - 偶尔移动：20D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体：精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228/VDE 0295 5 类导体标准
 绝缘：PVC
 绝缘颜色：符合 DIN VDE 0293，黑色芯线印白色数字编号，有黄绿线
 屏蔽：单对控制线镀锡铜编织，两对的铝箔包裹加镀锡铜编织
 护套：PVC
 颜色：灰色 (近似 RAL 7001)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 具有很好的柔韧性
 具有较小的弯曲半径
 经济型方案

| 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) |
|-----------|-------------------------|-----------|-------------|---------------|
| ZL5310001 | 4G0.75+2x(2x0.34) | 9.5 | 91.9 | 120 |
| ZL5310002 | 4G1.5+2x(2x0.75) | 12.1 | 100.6 | 185 |
| ZL5310003 | 4G2.5+(2x2x0.75) | 13.9 | 142.1 | 327 |
| ZL5310004 | 4G4+(2x0.75+2x1.0) | 15.8 | 217.8 | 423 |
| ZL5310005 | 4G6+(2x0.75+2x1.0) | 16.7 | 294.6 | 544 |
| ZL5310006 | 4G16+(2x2x1.0) | 23.5 | 668.8 | 1168 |
| ZL5310007 | 4G1.5+(2x0.75) | 11.7 | 98.0 | 149 |
| ZL5310008 | 5G1.5+(2x0.75) | 12.7 | 110.0 | 160 |
| ZL5310009 | 7G1.5+(2x0.75) | 12.4 | 144.8 | 210 |
| ZL5310010 | 4G2.5+(2x0.75) | 13.1 | 138.6 | 227 |
| ZL5310011 | 7G2.5+(2x0.75) | 15.2 | 215.7 | 334 |