

LONGFLEX™

LONGFLEX™ SERVO FD 320 CY



ZHAOLONG LONGFLEX™ SERVO FD 320 CY 4G1.5mm² 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。用于高电磁干扰的场合。特别适用于拖链应用或频繁移动的场所。



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
 - 芯线 / 芯线: 4000V/min (AC)
 - 芯线 / 屏蔽: 4000V/min (AC)
- 绝缘电阻 (20°C)
 - ≥20MΩ.km
- 额定电压
 - 600/1000V
- 最小弯曲半径
 - 固定应用:
 - 4D (D= 电缆直径)
 - 移动应用:
 - 7.5D(D= 电缆直径)
- 拖链运行次数
 - 300 ~ 800 万次

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: PP
 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: 镀锡铜编织
 护套: PVC
 颜色: 橘色 (近似 RAL 2003)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 具有很好的柔韧性
 具有很小的弯曲半径
 抗外部电磁干扰性能极佳
 具有很的耐油性
 低电容

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)
ZL5320001	4 G 1.5	9.8	89.0	157
ZL5320002	4 G 2.5	11.9	133.8	233
ZL5320003	4 G 4	13.5	210.9	335
ZL5320005	4 G 10	19.7	488.2	747
ZL5320006	4 G 16	23.9	744.8	1109
ZL5320008	4 G 35	33.3	1565.4	2264