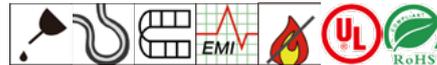


LONGFLEX™

LONGFLEX™ SERVO FD 330 CP



ZHAOLONG LONGFLEX™ SERVO FD 330 CP 4G1.5mm² E324007 AWM 20939 80 C 600V c AWM I/II A/B 80 C 600V FT2 ****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。特别适用于油污潮湿环境下的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: -40°C ~80°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)
 - ≥1000MΩ.km
- 额定电压
 - UL/CSA 600V
 - IEC/VDE ≤0.5mm²: 300/500V
 - > 0.5mm²: 450/750V
- 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)
- 技术认证: UL 20939
- 拖链运行次数: ≥1000 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: TPE
 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: 控制线镀锡铜编织, 成缆后总编织屏蔽
 护套: PUR
 颜色: 橘色 (近似 RAL 2003)

特点

无卤, 阻燃性满足 TF2 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
 具有极佳的耐油性, 耐磨耐水解
 高机械强度, 极耐弯折

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)
ZL5330001	4G1.5	9.0	81.0	120
ZL5330002	4G2.5	10.1	122.0	171
ZL5330003	4G4	13.4	205.0	280
ZL5330004	4G6	15.0	289.0	381
ZL5330005	4G10	19.4	469.0	651
ZL5330006	4G16	22.3	711.0	942
ZL5330007	4G25	28.6	1112.0	1508
ZL5330008	4G35	31.8	1499.0	1975
ZL5330009	4G0.75+(2X0.5)	9.4	75.0	131
ZL5330010	4G1.5+(2X1.5)	11.1	139.0	212
ZL5330011	4G2.5+(2X1.5)	12.5	180.0	274
ZL5330012	4G4.0+(2X1.5)	15.4	264.0	400
ZL5330013	4G6.0+(2X1.5)	16.9	348.0	504
ZL5330014	4G10+(2X1.5)	20.8	519.0	773
ZL5330015	4G16+(2X1.5)	23.6	790.0	1096
ZL5330016	4G25+(2X1.5)	27.7	1162.0	1594
ZL5330017	4G35+(2X1.5)	32.0	1551.0	2128