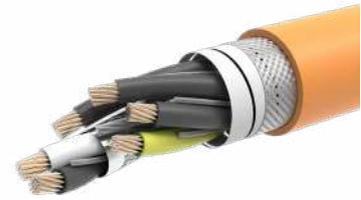
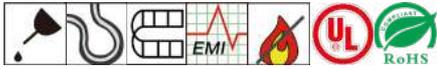


LONGFLEX® SERVO FD 330 CP



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合。

特点

无卤，阻燃性满足 FT2 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

电缆结构

导体	精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	特殊 TPE 混合料
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	抱闸线镀锡铜编织屏蔽，成缆后镀锡铜总编织屏蔽
护套	PUR
颜色	橘色 (近似 RAL 2003)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 移动应用: -25°C ~80°C
测试电压	动力线: 3000V 信号线: 2000V
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.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)
拖链运行次数	≥ 1000 万次

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5330025	4G0.75	7.20	45.69	84.95
ZL5330026	4G1	7.80	57.25	100.94
ZL5330001	4G1.5	8.80	84.76	137.84
ZL5330002	4G2.5	10.50	132.74	202.38

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5330028	4G0.75+(2×0.34)	8.80	71.40	132.35
ZL5330029	4G1+(2×0.5)	9.70	100.33	167.67
ZL5330030	4G1.5+(2×0.75)	10.60	119.99	191.44
ZL5330020	4G2.5+(2×1.0)	12.50	184.08	270.98