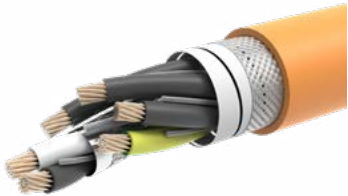


LONGFLEX® SERVO FD 330 CP



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所。

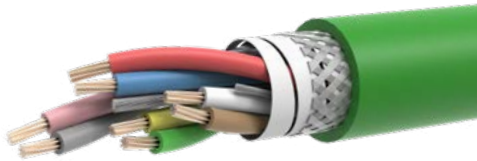
特点
无卤，阻燃性满足 FT2 要求
具有很好的柔韧性，具有很小的弯曲半径
抗外部电磁干扰性能极佳
具有极佳的耐油性，耐磨耐水解
高机械强度，极耐弯折

电缆结构		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40℃ ~80℃ 移动应用 : -25℃ ~80℃
绝缘	特殊 TPE 混合料	测试电压	动力线: 3000V/min (AC) 信号线: 2000V/min (AC)
绝缘颜色	符合 DIN VDE 0293, 黑色芯线印白色数字编号, 有黄绿线	绝缘电阻 (20℃)	≥ 200MΩ.km
屏蔽	抱闸线镀锡铜编织屏蔽, 成缆后镀锡铜编织总屏蔽	额定电压	UL/CSA 600V IEC/VDE ≤ 0.5mm²: 300/500V > 0.5mm²: 450/750V
护套	PUR	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)
颜色	橘色 (近似 RAL 2003)	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

LONGFLEX® SERVO FD 340 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所。

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
具有很好的耐油性
抗外部电磁干扰性能极佳

电缆结构		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40℃ ~80℃ 移动应用 : -20℃ ~60℃
绝缘	PP	测试电压	500V/min (AC)
屏蔽	镀锡铜编织	绝缘电阻 (20℃)	≥ 200MΩ.km
护套	PUR	额定电压	30V
颜色	绿色 (近似 RAL6018)	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	500 ~ 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)
ZL5340001	(12X0.22)	6.9	48.0	76
ZL5340002	(2X2X0.18)	5.0	23.1	36
ZL5340003	(4X2X0.18)	6.4	34.2	53
ZL5340004	(8X2X0.18)	7.8	54.0	85
ZL5340005	(2X2X0.15+2X0.38)	6.9	39.0	67
ZL5340006	(4X2X0.14+4X0.5)	7.5	48.0	83

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)
ZL5340007	(4X2X0.34+4X0.5)	8.9	77.0	120
ZL5340008	(5X2X0.14+2X0.5)	7.8	41.0	82
ZL5340009	(3X2X0.25+2X0.5)	8.4	44.0	95
ZL5340010	(3X(2X0.14)+2X(0.5))	8.9	69.0	113
ZL5340011	(3X(2X0.14))+4X0.14+2X0.5)	8.8	66.0	101
ZL5340012	(3X(2X0.14))+4X0.14+4X0.22+2X0.5)	9.4	86.0	139