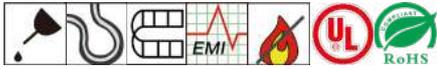


LONGFLEX® SERVO FD 320 CY



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合。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 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
 具有较好的耐油性
 低电容

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	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	抱闸线镀锡铜编织屏蔽, 成缆后镀锡铜总编织屏蔽
护套	PVC
颜色	橘色 (近似 RAL 2003)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~ 80°C 偶尔移动: -5°C ~ 60°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	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

产品编码	产品规格 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5320031	4G0.75	7.50	47.06	96.68
ZL5320032	4G1	8.20	55.79	109.65
ZL5320001	4G1.5	9.10	81.08	147.10
ZL5320002	4G2.5	11.00	125.71	212.36
ZL5320003	4G4	13.20	200.85	316.11
ZL5320004	4G6	14.80	288.15	418.03
ZL5320005	4G10	18.40	458.36	650.13

产品编码	产品规格 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5320033	4G0.75+(2×0.34)	8.80	68.33	129.68
ZL5320034	4G1+(2×0.5)	9.90	85.74	160.71
ZL5320035	4G1.5+(2×0.75)	11.00	115.03	202.44
ZL5320020	4G2.5+(2×1.0)	13.00	179.02	294.18
ZL5320021	4G4+(2×1.5)	15.00	258.54	391.05
ZL5320036	4G6+(2×1.5)	16.60	346.02	508.56
ZL5320038	4G10+(2×1.5)	20.00	515.88	727.60