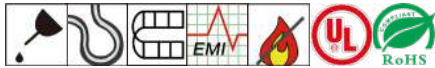


## LONGFLEX® SERVO FD 320 CP



### 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  
 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	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：-20°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	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 <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5320039	4G0.75	7.50	47.06	92.58
ZL5320040	4G1	8.20	55.79	105.34
ZL5320041	4G1.5	9.10	81.08	141.88
ZL5320042	4G2.5	10.80	125.71	202.84
ZL5320030	4G4	13.00	200.85	301.28
ZL5320043	4G6	14.60	288.15	401.20
ZL5320044	4G10	18.20	458.36	626.42

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5320046	4G0.75+(2×0.34)	8.80	68.33	125.05
ZL5320047	4G1+(2×0.5)	9.90	85.74	154.92
ZL5320048	4G1.5+(2×0.75)	11.00	115.03	195.53
ZL5320049	4G2.5+(2×1.0)	13.00	179.02	285.23
ZL5320050	4G4+(2×1.5)	15.00	258.54	380.16
ZL5320051	4G6+(2×1.5)	16.60	346.02	495.76
ZL5320053	4G10+(2×1.5)	20.00	515.88	710.01