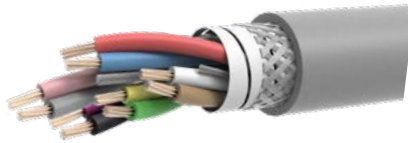


LONGFLEX® CHAIN FD 837 CP-TP



产品应用
作为控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。用于电磁干扰严重的环境。特别适用于油污环境下的拖链应用或频繁移动使用。

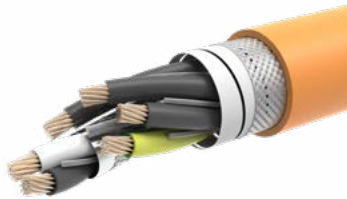
特点
无卤，阻燃性满足 FT2 要求
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
具有很好的耐油性、耐磨性、耐水解性
抗外部电磁干扰性能极佳

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 : -25℃ ~80℃
绝缘	特殊 TPE 混合料	测试电压	2000V/min (AC)
绝缘颜色	符合 DIN VDE 0293, 黑色芯线印白色数字编号	绝缘电阻 (20℃)	≥ 200MΩ.km
屏蔽	镀锡铜编织	额定电压	300/500V
内护套	TPE	最小弯曲半径	固定应用 : 4D (D= 电缆直径)
外护套	PUR		移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)	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)
ZL5837277	2×2×0.25	7.00	22.67	60.88
ZL5837278	3×2×0.25	7.50	28.82	73.18
ZL5837132	4×2×0.25	8.20	35.29	89.32
ZL5837279	5×2×0.25	8.90	41.88	103.24
ZL5837280	7×2×0.25	9.50	53.24	122.71
ZL5837281	10×2×0.25	11.90	79.37	171.68
ZL5837282	2×2×0.34	8.00	28.30	76.75
ZL5837283	3×2×0.34	8.60	36.42	93.08
ZL5837284	4×2×0.34	9.30	44.59	111.19
ZL5837285	5×2×0.34	10.10	53.39	129.20
ZL5837286	7×2×0.34	10.90	68.76	157.31
ZL5837287	10×2×0.34	13.50	101.87	215.44
ZL5837288	2×2×0.5	9.50	39.17	102.10
ZL5837117	3×2×0.5	10.40	51.09	129.04
ZL5837289	4×2×0.5	11.30	63.33	155.81

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)
ZL5837290	5×2×0.5	12.30	81.40	185.57
ZL5837291	7×2×0.5	13.30	104.74	227.25
ZL5837292	10×2×0.5	16.80	144.85	312.86
ZL5837295	2×2×0.75	10.90	52.28	129.66
ZL5837296	3×2×0.75	11.80	74.58	166.12
ZL5837297	4×2×0.75	12.90	86.99	198.56
ZL5837298	5×2×0.75	14.30	110.85	243.08
ZL5837301	2×2×1.0	11.60	64.63	146.33
ZL5837302	3×2×1.0	12.60	92.93	189.99
ZL5837303	4×2×1.0	14.10	116.49	241.99
ZL5837304	5×2×1.0	15.40	140.14	283.25
ZL5837305	2×2×1.5	13.10	85.80	187.23
ZL5837306	3×2×1.5	14.20	116.96	237.29
ZL5837307	4×2×1.5	15.60	155.68	299.32
ZL5837308	5×2×1.5	17.10	188.55	353.96

LONGFLEX® SERVO 312 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。适合固定应用或非持续来回运动的弯曲运动及低速运动环境。

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2、FT2 要求
具有较好的柔韧性
具有较小的弯曲半径
具有一定的耐油性
小外径，有效减少布线空间

电缆结构		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 5 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40℃ ~80℃ 偶尔移动 : -5℃ ~60℃
绝缘	PP	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	动力线: 600/1000V; 控制线: 300/500V
护套	PVC	最小弯曲半径	固定应用 : 6D (D= 电缆直径)
颜色	橘色 (近似 RAL2003)		移动应用 : 12.5D (D= 电缆直径)
		拖链运行次数	100 ~ 300 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)
ZL5312010	4G0.75	6.90	43.72	85.82
ZL5312011	4G1	7.80	55.84	108.90
ZL5312001	4G1.5	8.60	79.96	142.37
ZL5312002	4G2.5	10.50	123.90	208.68
ZL5312003	4G4	12.10	187.24	293.29
ZL5312004	4G6	13.90	280.71	403.74
ZL5312012	4G10	17.30	454.48	635.85

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)
ZL5312014	4G1+(2×0.5)	9.60	68.59	160.17
ZL5312015	4G1.5+(2×0.75)	10.50	113.30	196.98
ZL5312006	4G2.5+(2×1.0)	12.60	174.40	286.79
ZL5312016	4G4+(2×1.5)	14.20	249.74	376.75
ZL5312017	4G6+(2×1.5)	15.50	333.63	475.14
ZL5312019	4G10+(2×1.5)	18.80	523.85	726.88