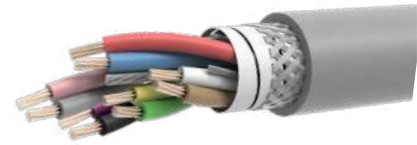


LONGFLEX® CHAIN FD 837 CP-TP



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 IEC60332-1-2 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

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
屏蔽	镀锡铜编织
内护套	TPE
外护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

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	2000V
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
额定电压	300/500V
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 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5837277	2×2×0.25	9.50	55.77	123.92
ZL5837278	3×2×0.25	10.80	81.65	170.62
ZL5837132	4×2×0.25	7.20	27.97	69.95
ZL5837279	5×2×0.25	7.90	36.08	88.86
ZL5837280	7×2×0.25	8.40	45.54	108.03
ZL5837281	10×2×0.25	9.30	54.14	121.79
ZL5837282	2×2×0.34	11.00	76.84	166.21
ZL5837283	3×2×0.34	12.10	105.78	213.6
ZL5837284	4×2×0.34	8.50	37.87	93.61
ZL5837285	5×2×0.34	8.90	49.77	113.28
ZL5837286	7×2×0.34	9.60	63.5	140.01
ZL5837287	10×2×0.34	10.70	81.25	169.92
ZL5837288	2×2×0.5	13.00	107.75	227.05
ZL5837117	3×2×0.5	14.50	159.76	305.09
ZL5837289	4×2×0.5	12.90	101.72	251.47

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)
ZL5837290	5×2×0.5	13.90	139.31	333.35
ZL5837291	7×2×0.5	9.90	52.12	124.80
ZL5837292	10×2×0.5	10.80	74.17	166.68
ZL5837295	2×2×0.75	11.70	94.51	207.89
ZL5837296	3×2×0.75	13.40	113.07	244.89
ZL5837297	4×2×0.75	13.60	129.11	292.59
ZL5837298	5×2×0.75	14.80	176.68	391.26
ZL5837301	2×2×1.0	11.00	69.76	156.58
ZL5837302	3×2×1.0	11.50	93.06	194.10
ZL5837303	4×2×1.0	12.90	119.77	255.64
ZL5837304	5×2×1.0	14.40	153.74	298.32
ZL5837305	2×2×1.5	12.80	95.67	211.69
ZL5837306	3×2×1.5	13.50	129.95	265.51
ZL5837307	4×2×1.5	14.70	179.34	348.79
ZL5837308	5×2×1.5	16.40	215.94	392.92