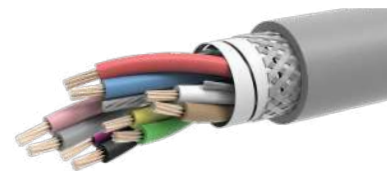
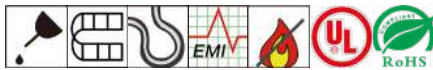


LONGFLEX® CHAIN FD 431 CY-TP



产品应用

作为信号控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械等自动化设备和机械生产线的低压控制系统。用于电磁干扰严重的环境。特别适用于拖链应用或频繁移动使用。

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
 具有很好的耐油性
 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	PVC
绝缘颜色	符合 DIN 47100
屏蔽	镀锡铜编织
护套	PVC
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: -5°C ~60°C
测试电压	500V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	30V
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	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5431073	2×2×26AWG	5.60	16.99	46.15
ZL5431074	3×2×26AWG	5.90	20.88	53.53
ZL5431075	4×2×26AWG	6.50	25.57	65.06
ZL5431076	10×2×26AWG	9.60	52.85	133.29
ZL5431079	2×2×24AWG	6.30	20.76	57.12
ZL5431080	3×2×24AWG	6.60	25.91	66.84

产品编码	产品规格	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5431081	4×2×24AWG	7.10	32.06	77.70
ZL5431082	10×2×24AWG	10.70	72.63	167.43
ZL5431085	2×2×22AWG	6.80	27.17	67.57
ZL5431086	3×2×22AWG	7.10	34.95	80.72
ZL5431087	4×2×22AWG	8.10	44.05	104.02
ZL5431088	10×2×22AWG	13.20	102.11	255.32