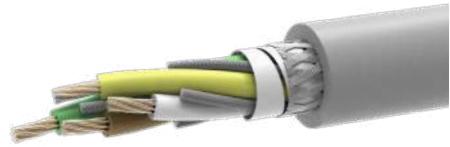


## LONGFLEX® CHAIN FD 431 CY



## 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)
ZL5431025	2×26AWG	4.40	10.06	30.81
ZL5431026	3×26AWG	4.60	12.00	34.23
ZL5431027	4×26AWG	4.80	14.31	38.82
ZL5431028	10×26AWG	6.50	28.55	70.26
ZL5431029	20×26AWG	8.20	48.49	115.24
ZL5431031	2×24AWG	4.70	12.08	35.30
ZL5431032	3×24AWG	4.90	14.64	39.69
ZL5431033	4×24AWG	5.20	17.63	45.49

产品编码	产品规格	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5431034	10×24AWG	7.10	36.11	84.67
ZL5431035	20×24AWG	9.00	62.56	141.13
ZL5431037	2×22AWG	5.00	15.39	40.96
ZL5431038	3×22AWG	5.20	19.20	46.86
ZL5431039	4×22AWG	5.50	23.54	54.45
ZL5431040	10×22AWG	8.20	50.40	113.93
ZL5431041	20×22AWG	10.10	94.85	189.05