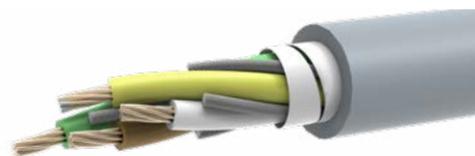


### LONGFLEX® CHAIN FD 431 CY



#### 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、VW-1 要求  
 具有很好的柔韧性  
 具有很小的弯曲半径  
 具有一定的耐油性  
 抗外部电磁干扰性能极佳  
 小外径设计，节省布线空间

#### 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

### 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、VW-1 要求  
 具有很好的柔韧性  
 具有很小的弯曲半径  
 具有一定的耐油性  
 抗外部电磁干扰性能极佳  
 小外径设计，节省布线空间

#### 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