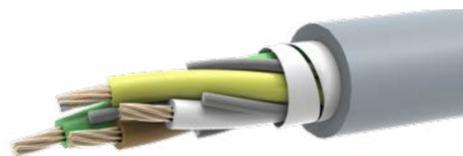


LONGFLEX® CHAIN FD 431



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。特别适用于拖链应用或频繁移动的场所。

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
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
护套	PVC
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

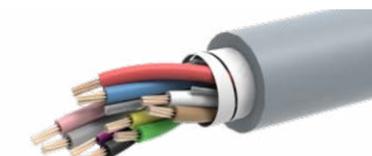
技术参数

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)
ZL5431001	2×26AWG	3.90	2.96	21.55
ZL5431002	3×26AWG	4.00	4.44	23.94
ZL5431003	4×26AWG	4.20	5.98	27.55
ZL5431004	10×26AWG	5.90	15.52	50.54
ZL5431005	20×26AWG	7.40	31.62	86.21
ZL5431007	2×24AWG	4.20	4.05	25.66
ZL5431008	3×24AWG	4.30	6.07	28.77
ZL5431009	4×24AWG	4.60	8.17	33.42

产品编码	产品规格	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5431010	10×24AWG	6.70	21.22	65.88
ZL5431011	20×24AWG	8.60	43.22	116.92
ZL5431013	2×22AWG	4.50	6.42	31.04
ZL5431014	3×22AWG	4.60	9.62	35.40
ZL5431015	4×22AWG	5.00	12.96	41.68
ZL5431016	10×22AWG	7.40	33.63	85.05
ZL5431017	20×22AWG	9.60	68.52	156.78

LONGFLEX® CHAIN FD 431 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。特别适用于拖链应用或频繁移动的场所。

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
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 47100V
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)
ZL5431049	2×2×26AWG	5.20	6.1	32.01
ZL5431050	3×2×26AWG	5.50	9.24	38.56
ZL5431051	4×2×26AWG	5.90	12.67	45.5
ZL5431052	10×2×26AWG	9.00	32.25	102.95
ZL5431053	20×2×26AWG	5.70	8.34	38.17
ZL5431054	25×2×26AWG	6.20	12.62	49.83
ZL5431055	2×2×24AWG	6.70	17.31	59.06
ZL5431056	3×2×24AWG	10.20	44.08	132.74
ZL5431057	4×2×24AWG	6.40	13.21	49.82

产品编码	产品规格	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5431058	10×2×24AWG	6.70	20.01	61.87
ZL5431059	20×2×24AWG	7.30	27.45	75.37
ZL5431060	25×2×24AWG	11.20	69.89	170.23
ZL5431061	2×2×22AWG	5.60	16.99	46.15
ZL5431062	3×2×22AWG	5.90	20.88	53.53
ZL5431063	4×2×22AWG	6.50	25.57	65.06
ZL5431064	10×2×22AWG	9.60	52.85	133.29
ZL5431065	20×2×22AWG	6.30	20.76	57.12
ZL5431066	25×2×22AWG	6.60	25.91	66.84