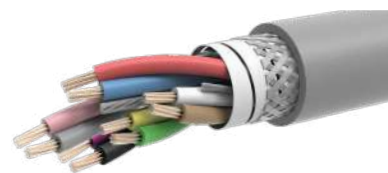
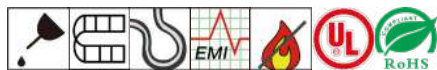


LONGFLEX® CHAIN FD 430 CY-TP



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
具有一定的耐油性
抗外部电磁干扰性能极佳电缆外径较小，有效节省布线空间

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	2000V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300V
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 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5430541	2×2×0.14	6.80	19.46	56.11
ZL5430542	3×2×0.14	7.20	23.54	65.56
ZL5430543	4×2×0.14	7.90	28.55	83.95
ZL5430544	5×2×0.14	8.50	33.46	96.37
ZL5430545	6×2×0.14	9.00	38.46	107.83
ZL5430546	8×2×0.14	9.60	46.62	126.05
ZL5430547	10×2×0.14	11.30	63.06	165.80
ZL5430548	12×2×0.14	11.60	70.64	182.52
ZL5430549	14×2×0.14	12.40	78.99	200.92
ZL5430552	2×2×0.25	7.20	25.12	74.16
ZL5430553	3×2×0.25	8.00	31.41	87.01
ZL5430554	4×2×0.25	8.50	38.92	101.03
ZL5430555	5×2×0.25	9.10	46.16	117.11
ZL5430556	6×2×0.25	9.70	58.02	136.91
ZL5430557	8×2×0.25	10.80	71.06	161.63
ZL5430558	10×2×0.25	12.60	88.38	207.96
ZL5430559	12×2×0.25	12.90	100.40	230.95
ZL5430560	14×2×0.25	13.60	123.09	266.42

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)
ZL5430562	2×2×0.34	7.80	29.35	81.58
ZL5430563	3×2×0.34	8.30	37.36	96.68
ZL5430564	4×2×0.34	8.90	46.79	113.30
ZL5430611	5×2×0.34	9.60	55.84	132.05
ZL5430565	6×2×0.34	10.50	69.83	154.60
ZL5430566	8×2×0.34	11.30	86.35	192.18
ZL5430567	10×2×0.34	13.40	117.29	246.83
ZL5430568	12×2×0.34	13.80	133.11	274.76
ZL5430569	14×2×0.34	14.40	150.11	315.48
ZL5430570	2×2×0.5	9.10	37.93	94.78
ZL5430571	3×2×0.5	9.80	49.65	114.31
ZL5430572	4×2×0.5	10.80	63.22	135.99
ZL5430573	5×2×0.5	11.70	80.95	165.14
ZL5430574	6×2×0.5	12.80	94.46	195.93
ZL5430594	8×2×0.5	14.00	118.53	234.65
ZL5430595	10×2×0.5	16.10	159.01	312.01
ZL5430596	12×2×0.5	16.60	182.41	349.36
ZL5430597	14×2×0.5	17.80	207.12	389.06