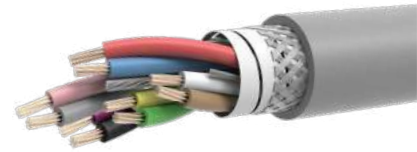
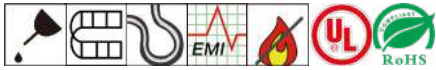


LONGFLEX® CHAIN FD 730 CP-TP



产品应用

作为控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。用于电磁干扰严重的环境。特别适用于油污环境下的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、耐磨性、耐水解性
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 DIN47100
屏蔽	镀锡铜编织
护套	PUR
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
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300/500V
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)
ZL5730180	2×2×0.14	6.90	6.10	37.46
ZL5730181	3×2×0.14	7.30	9.24	45.79
ZL5730182	4×2×0.14	7.90	12.67	53.79
ZL5730183	5×2×0.14	8.50	15.83	71.06
ZL5730184	6×2×0.14	9.00	19.00	80.26
ZL5730185	8×2×0.14	9.60	25.33	96.2
ZL5730186	10×2×0.14	11.30	32.25	123.58
ZL5730187	12×2×0.14	11.60	38.71	138.86
ZL5730188	14×2×0.14	12.40	45.16	154.92
ZL5730191	2×2×0.25	7.30	10.17	45.44
ZL5730192	3×2×0.25	8.00	15.39	56.63
ZL5730193	4×2×0.25	8.50	21.11	75.52
ZL5730194	5×2×0.25	9.10	26.39	89.1
ZL5730195	6×2×0.25	9.70	31.67	101.33
ZL5730196	8×2×0.25	10.80	42.22	123.07

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)
ZL5730197	10×2×0.25	12.60	53.76	157.95
ZL5730198	12×2×0.25	12.90	64.51	179.23
ZL5730199	14×2×0.25	13.60	75.26	204.04
ZL5730201	2×2×0.34	7.80	13.34	51.19
ZL5730202	3×2×0.34	8.30	20.21	71.97
ZL5730203	4×2×0.34	8.90	27.71	86.19
ZL5730204	6×2×0.34	10.50	41.56	116.71
ZL5730205	8×2×0.34	11.30	55.42	149.74
ZL5730206	10×2×0.34	13.40	70.56	185.83
ZL5730207	12×2×0.34	13.80	84.67	211.64
ZL5730209	2×2×0.5	9.10	20.33	69.50
ZL5730210	3×2×0.5	9.80	30.79	87.45
ZL5730211	4×2×0.5	10.80	42.22	106.47
ZL5730212	5×2×0.5	11.70	52.78	127.30
ZL5730213	6×2×0.5	12.80	63.34	153.23