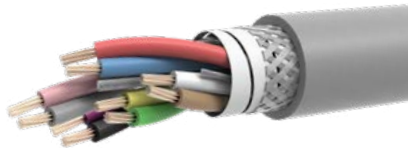


LONGFLEX® CHAIN FD 730 CP-TP



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 FT2 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		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40℃ ~80℃ 移动应用 : -5℃ ~60℃
绝缘	PVC	测试电压	2000V/min (AC)
绝缘颜色	符合 DIN47100	绝缘电阻 (20℃)	≥ 10MΩ.km
屏蔽	镀锡铜编织	额定电压	300/500V
护套	PUR	最小弯曲半径	固定应用 : 4D (D= 电缆直径)
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)		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 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5730180	2×2×0.14	6.80	18.02	59.98
ZL5730181	3×2×0.14	7.30	22.16	69.21
ZL5730182	4×2×0.14	7.90	26.63	82.94
ZL5730183	5×2×0.14	8.50	31.20	92.23
ZL5730184	6×2×0.14	8.80	34.77	101.02
ZL5730185	8×2×0.14	9.80	43.49	122.31
ZL5730186	10×2×0.14	11.20	53.24	150.05
ZL5730187	12×2×0.14	11.60	59.87	166.31
ZL5730188	14×2×0.14	12.30	72.97	190.86
ZL5730191	2×2×0.25	7.30	23.37	71.38
ZL5730192	3×2×0.25	7.90	29.58	83.79
ZL5730193	4×2×0.25	8.50	37.42	99.20
ZL5730194	5×2×0.25	9.20	42.72	115.91
ZL5730195	6×2×0.25	9.50	48.68	131.37
ZL5730196	8×2×0.25	10.70	61.38	156.11

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5730197	10×2×0.25	12.40	81.65	193.60
ZL5730198	12×2×0.25	12.80	92.61	214.71
ZL5730199	14×2×0.25	13.40	104.19	238.25
ZL5730201	2×2×0.34	7.70	27.26	79.02
ZL5730202	3×2×0.34	8.30	35.41	91.87
ZL5730203	4×2×0.34	8.90	43.43	106.76
ZL5730204	6×2×0.34	10.10	63.36	144.93
ZL5730205	8×2×0.34	11.30	51.02	176.19
ZL5730206	10×2×0.34	13.10	98.73	231.56
ZL5730207	12×2×0.34	13.50	112.97	246.81
ZL5730209	2×2×0.5	9.10	37.79	103.96
ZL5730210	3×2×0.5	9.80	49.73	126.27
ZL5730211	4×2×0.5	10.80	61.80	152.74
ZL5730212	5×2×0.5	11.70	79.27	180.87
ZL5730213	6×2×0.5	12.20	90.48	205.11

LONGFLEX® CHAIN FD 832 CP



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
无卤，阻燃性满足 FT2 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		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40℃ ~80℃ 移动应用 : -25℃ ~80℃
绝缘	特殊 TPE 混合料	测试电压	2000V/min (AC)
绝缘颜色	< 0.5mm² 符合 DIN 47100 ≥ 0.5mm² 符合 DIN VDE0293, 黑色芯线印白色数字编号	绝缘电阻 (20℃)	≥ 200MΩ.km
屏蔽	镀锡铜编织	额定电压	300/500V
外护套	PUR	最小弯曲半径	固定应用: 4D (D= 电缆直径)
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)		移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
		拖链运行次数	≥ 1000 万次

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5832005	2×0.25	5.00	12.61	35.38
ZL5832006	3×0.25	5.20	15.58	40.02
ZL5832007	4×0.25	5.50	18.99	46.03
ZL5832008	5×0.25	5.80	22.42	52.31
ZL5832009	6×0.25	6.50	26.03	64.58
ZL5832010	7×0.25	6.90	29.53	71.51
ZL5832011	8×0.25	7.40	33.93	81.93
ZL5832012	2×0.34	5.40	15.57	41.63
ZL5832013	3×0.34	5.60	19.52	47.74
ZL5832014	4×0.34	6.00	24.01	55.54
ZL5832015	5×0.34	6.70	28.51	69.41
ZL5832016	6×0.34	7.10	33.25	78.49
ZL5832017	7×0.34	7.90	37.83	93.35
ZL5832018	8×0.34	8.40	43.58	106.24
ZL5832019	2×0.5	6.00	20.71	51.43
ZL5832020	3G0.5	6.70	26.48	65.53
ZL5832021	4G0.5	7.10	32.94	76.57
ZL5832022	5G0.5	7.90	39.39	94.01
ZL5832023	6G0.5	8.40	46.19	106.76
ZL5832024	7G0.5	8.90	52.75	119.35
ZL5832025	8G0.5	9.50	60.96	136.99
ZL5832026	2×0.75	7.40	28.13	74.68
ZL5832027	3G0.75	8.00	36.47	92.64
ZL5832028	4G0.75	8.50	45.74	109.16

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5832029	5G0.75	9.10	54.96	126.4
ZL5832030	6G0.75	9.70	64.69	144.96
ZL5832031	7G0.75	10.70	78.46	175.14
ZL5832032	8G0.75	11.50	90.66	202.07
ZL5832033	2×1.0	8.10	34.55	90.19
ZL5832034	3G1.0	8.40	45.59	106.33
ZL5832035	4G1.0	9.00	57.74	126.51
ZL5832036	5G1.0	9.70	69.77	147.47
ZL5832037	6G1.0	10.70	86.86	181.86
ZL5832038	7G1.0	11.40	99.48	204.95
ZL5832039	8G1.0	12.70	115.24	248.35
ZL5832040	2×1.5	9.00	47.19	113.42
ZL5832041	3G1.5	9.40	63.43	136.17
ZL5832042	4G1.5	10.10	81.10	164.18
ZL5832043	5G1.5	11.30	103.25	205.68
ZL5832044	6G1.5	12.10	122.16	237.93
ZL5832045	7G1.5	13.30	140.35	281.15
ZL5832046	8G1.5	14.50	172.54	337.39
ZL5832047	3G2.5	11.00	102.43	196.56
ZL5832048	4G2.5	11.80	131.74	239.19
ZL5832049	5G2.5	13.10	160.62	294.42
ZL5832050	6G2.5	14.20	200.48	352.86
ZL5832051	7G2.5	15.20	230.63	401.06
ZL5832052	8G2.5	16.50	268.14	468.54