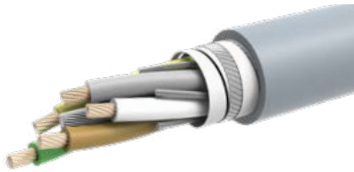


LONGFLEX® ROBOTIC FD 938 CY



产品应用
专为带扭转的运动场合设计，非常适合用于工业机器人和机械手臂。具有很好的耐油特性。可用于高温环境。

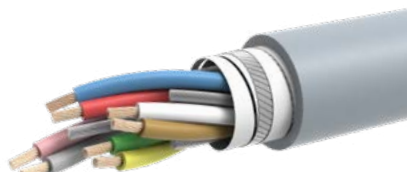
特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2、FT2 要求
具有很好的柔韧性
具有极小的弯曲半径
抗外部电磁干扰性能极佳
具有很好的耐扭转、耐弯折特性

电缆结构		技术参数	
导体	超细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40°C ~80°C 移动应用 : -5°C ~60°C
绝缘	特殊 TPE 混合料	测试电压	芯线 / 芯线: 2000V/min (AC) 芯线 / 屏蔽: 2000V/min (AC)
绝缘颜色	符合 DIN 47100	绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
屏蔽	镀锡铜缠绕屏蔽	额定电压	300V
护套	PVC	最小弯曲半径	固定应用 : 3D (D= 电缆直径) 移动应用: 5D (D= 电缆直径)
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)	拖链及扭转运行次数	≥ 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)
ZL5938071	2×0.25	5.00	17.14	42.40
ZL5938099	3×0.25	5.20	20.41	47.44
ZL5938100	4×0.25	5.50	24.32	54.13
ZL5938101	5×0.25	5.80	28.3	61.16
ZL5938102	6×0.25	6.50	32.5	74.98
ZL5938103	7×0.25	6.90	36.58	82.73
ZL5938104	8×0.25	7.40	41.75	94.37
ZL5938081	2×0.34	5.40	20.81	49.60
ZL5938082	3×0.34	5.60	25.11	56.18
ZL5938072	4×0.34	6.00	30.19	64.79
ZL5938083	5×0.34	6.70	35.34	80.34
ZL5938084	6×0.34	7.10	40.77	90.39
ZL5938085	7×0.34	7.90	46.04	107.04
ZL5938086	8×0.34	8.40	52.70	121.28

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)
ZL5938019	2×0.50	6.00	27.00	60.82
ZL5938105	3×0.50	6.70	33.20	76.30
ZL5938020	4×0.50	7.10	40.40	88.38
ZL5938106	5×0.50	7.90	47.64	107.78
ZL5938107	6×0.50	8.40	55.29	121.78
ZL5938108	7×0.50	8.90	62.69	135.62
ZL5938109	8×0.50	9.50	72.02	154.93
ZL5938025	2×0.75	7.40	36.00	87.19
ZL5938110	3×0.75	8.00	44.89	106.65
ZL5938026	4×0.75	8.50	55.10	124.57
ZL5938111	5×0.75	9.10	65.35	143.34
ZL5938112	6×0.75	9.70	76.16	163.50
ZL5938113	7×0.75	10.70	93.61	198.90

LONGFLEX® ROBOTIC FD 938 CY-TP



产品应用
专为带扭转的运动场合设计，非常适合用于工业机器人和机械手臂。具有很好的耐油特性。可用于高温环境。

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2、FT2 要求
具有很好的柔韧性
具有极小的弯曲半径
抗外部电磁干扰性能极佳
具有很好的耐扭转、耐弯折特性

电缆结构		技术参数	
导体	超细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准	温度范围	固定应用 : -40°C ~80°C 移动应用 : -5°C ~60°C
绝缘	特殊 TPE 混合料	测试电压	芯线 / 芯线: 2000V/min (AC) 芯线 / 屏蔽: 2000V/min (AC)
绝缘颜色	符合 DIN 47100	绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
屏蔽	镀锡铜缠绕屏蔽	额定电压	300V
护套	PVC	最小弯曲半径	固定应用: 3D (D= 电缆直径) 移动应用: 5D (D= 电缆直径)
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)	拖链及扭转运行次数	≥ 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)
ZL5938115	2×2×0.14	6.10	12.66	48.40
ZL5938116	3×2×0.14	6.60	16.04	58.48
ZL5938117	4×2×0.14	7.10	19.90	69.59
ZL5938118	5×2×0.14	7.70	23.77	80.09
ZL5938119	6×2×0.14	7.90	27.18	86.78
ZL5938074	2×2×0.25	7.00	17.78	62.04
ZL5938075	3×2×0.25	7.50	23.65	74.83
ZL5938076	4×2×0.25	8.10	29.30	89.16
ZL5938077	5×2×0.25	8.80	37.52	105.01
ZL5938078	6×2×0.25	9.20	42.92	117.69
ZL5938087	2×2×0.34	7.70	22.56	72.70

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)
ZL5938088	3×2×0.34	8.40	32.76	93.02
ZL5938089	4×2×0.34	9.10	40.19	110.78
ZL5938090	5×2×0.34	9.90	48.24	128.70
ZL5938091	6×2×0.34	10.20	55.92	141.50
ZL5938061	2×2×0.50	9.45	33.94	104.37
ZL5938120	3×2×0.50	10.20	45.34	128.51
ZL5938062	4×2×0.50	11.30	57.50	161.20
ZL5938066	2×2×0.75	10.80	46.06	131.23
ZL5938121	3×2×0.75	11.80	62.82	167.00
ZL5938067	4×2×0.75	13.00	78.85	206.46