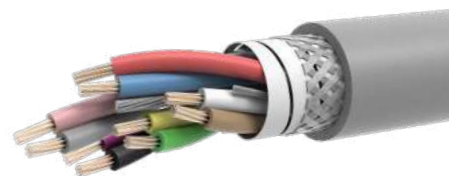
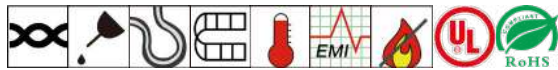


LONGFLEX® ROBOTIC FD 938 CY-TP



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 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
具有极佳的耐油性，耐磨耐水解
具有很好的耐扭转、耐弯折特性
耐寒耐高温

电缆结构

导体	超细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	特殊 TPE 混料
绝缘颜色	符合 DIN 47100
屏蔽	镀锡铜缠绕屏蔽
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	芯线 / 芯线：2000V/min (AC) 芯线 / 屏蔽：2000V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
额定电压	300V
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)
拖链及扭转运行次数	≥ 1000 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)
ZL5938115	2×2×0.14	5.50	16.35	44.48
ZL5938116	3×2×0.14	5.80	20.19	51.54
ZL5938117	4×2×0.14	6.50	24.80	67.70
ZL5938118	5×2×0.14	7.30	15.21	64.73
ZL5938119	6×2×0.14	7.40	33.79	84.86
ZL5938074	2×2×0.25	6.60	22.31	61.63
ZL5938075	3×2×0.25	6.80	28.39	72.21
ZL5938076	4×2×0.25	7.30	35.53	87.68
ZL5938077	5×2×0.25	8.50	25.64	90.45
ZL5938078	6×2×0.25	8.70	49.30	116.82
ZL5938087	2×2×0.34	7.20	27.97	74.56

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)
ZL5938088	3×2×0.34	7.90	36.08	94.43
ZL5938089	4×2×0.34	8.40	45.54	114.11
ZL5938090	5×2×0.34	9.30	35.02	111.50
ZL5938091	6×2×0.34	9.60	63.69	144.36
ZL5938061	2×2×0.50	8.50	37.87	99.75
ZL5938120	3×2×0.50	8.90	49.77	119.77
ZL5938062	4×2×0.50	9.60	63.50	147.16
ZL5938066	2×2×0.75	9.90	52.12	132.24
ZL5938121	3×2×0.75	10.80	74.17	175.61
ZL5938067	4×2×0.75	11.70	94.51	217.77