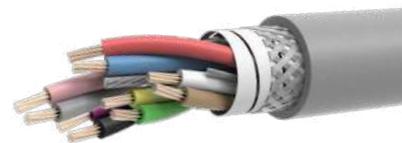
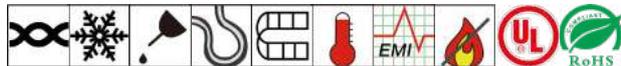


## LONGFLEX® ROBOTIC FD 930 CP-TP



### 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。特别耐油污。可用于室内或者室外的高低温环境。

### 特点

无卤，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 混合物
绝缘颜色	符合 DIN 47100
屏蔽	镀锡铜缠绕屏蔽
护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

### 技术参数

温度范围	固定应用: -50°C ~80°C 移动应用: -25°C ~80°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 <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5930178	2×2×0.14	5.50	16.35	41.64
ZL5930179	3×2×0.14	5.80	20.19	48.55
ZL5930180	4×2×0.14	6.50	24.8	63.68
ZL5930181	5×2×0.14	7.30	15.21	60.14
ZL5930182	6×2×0.14	7.40	33.79	80.10
ZL5930183	2×2×0.25	6.60	22.31	57.62
ZL5930184	3×2×0.25	6.80	28.39	68.00
ZL5930185	4×2×0.25	7.30	35.53	82.97
ZL5930186	5×2×0.25	8.50	25.64	84.47
ZL5930187	6×2×0.25	8.70	49.3	110.57
ZL5930156	2×2×0.34	7.20	27.97	69.95

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5930157	3×2×0.34	7.90	36.08	88.86
ZL5930158	4×2×0.34	8.40	45.54	108.03
ZL5930159	5×2×0.34	9.30	35.02	104.77
ZL5930160	6×2×0.34	9.60	63.69	137.26
ZL5930130	2×2×0.50	8.50	37.87	93.61
ZL5930148	3×2×0.50	8.90	49.77	113.28
ZL5930131	4×2×0.50	9.60	63.5	140.01
ZL5930135	2×2×0.75	9.90	52.12	124.8
ZL5930188	3×2×0.75	10.80	74.17	166.68
ZL5930136	4×2×0.75	11.70	94.51	207.89