

光电传感器



- 镜片反射型光电传感器 P50系列
- 外形尺寸 50x50x17mm
- 感应距离 5m, 7m, 10m
- 红外光 880nm
- 带激光参考点
- 工作电压 10-30VDC
- 继电器输出 NPN/PNP,NO/NC
- 防护等级IP67



- 镜片反射型光电传感器 P20系列
- 外形尺寸 30x20x10mm
- 感应距离 3m
- 红外光 660nm
- 工作电压 10-30VDC
- LED指示输出状态
- 输出 NPN/PNP,NO/NC
- 防护等级IP65



- 对射型光电传感器 P1845系列
- 外形尺寸 M18/L=45mm
- 感应距离 10m, 20m
- 外形尺寸 M18 L=45mm
- 红外光 850nm
- 工作电压 10-30VDC
- 输出 100mA, NPN or PNP N.O. or N.C.
- 防护等级IP67

电感式传感器



- IS E1系列
- M12x1、M18x1、M30x1.5
- 4mm/8mm、8mm/14mm、15mm/22mm
- NPN常闭 (NC)、NPN常开 (NO)、PNP常闭 (NC)、PNP常开 (NO)
- 2米直接出线; 插头, M12, 4 针; 电缆带接插件
- 40...+85°C
- IP67/ IP68/ IP69K
- 不锈钢外壳

转速传感器



- H15系列
- 探头尺寸 $\Phi 15/L=15\text{mm}$ 、 $\Phi 15/L=35\text{mm}$ 、 $\Phi 15/L=45\text{mm}$
- 感应距离 Sn: 0.3~2mm
- 频率范围 0~20KHz
- 工作电压 4.5...30VDC
- 输出信号通道 AB
- 输出电路 NPN
- 工作温度 -40°C...+140°C
- 防护等级 IP67

TOFI 编码器 传感器

托菲传感技术(上海)股份有限公司

上海市虹口区水电路1422号2号楼8层
200434
021-65311020
021-65311031
189 6471 9198
tofi@tofi-tech.com
www.tofi-tech.com

TOFI Sensing Technology (Shanghai) Co.,Ltd

Floor 8th, Building 2, No.1422,Shuidian Road, Hongkou Distric-Shanghai
200434 China
Phone: +86 21 65311020
FAX: +86 21 65311031
Mobile: +86 189 6471 9198
E-mail: tofi@tofi-tech.com
Website: www.tofi-tech.com



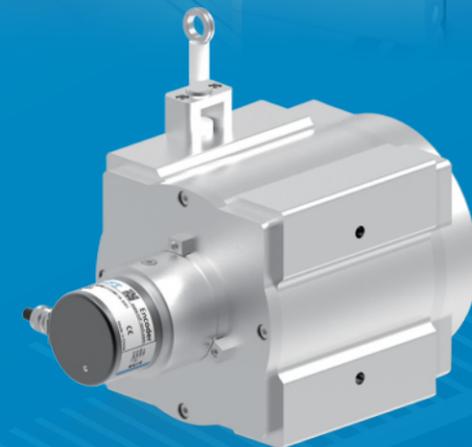
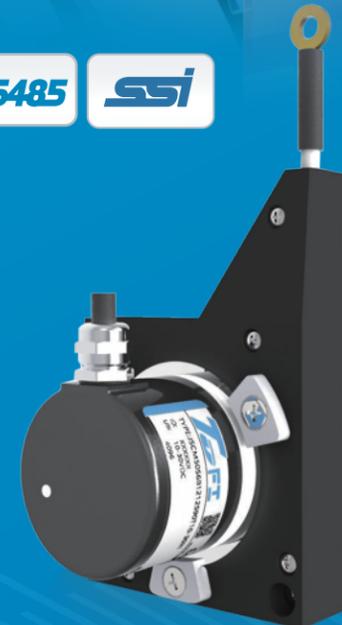
关注微信公众号



了解更多传感技术及应用
请访问官网

TOFI 编码器 传感器

用于物流行业的编码器、传感器解决方案



绝对值编码器



绝对值编码器 JSCS38系列

感应原理 磁性
功能原理 单圈
外径 $\Phi 38\text{mm}$
实心轴 $\Phi 6\text{mm}$
盲孔轴 $\Phi 8\text{mm}$
单圈 16384/14Bit
接口 CANopen、Modbus-RTU
工作电压 10-30VDC
防护等级 IP54/IP65



绝对值编码器 JDCE36系列

感应原理 磁性
功能原理 多圈
外径 $\Phi 36\text{mm}$
实心轴 $\Phi 10\text{mm}$
盲孔轴 $\Phi 6$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 10\text{mm}$
分辨率 28Bit
接口 CANopen
工作电压 10-30VDC
防护等级 IP67



绝对值编码器 NCCA58系列

感应原理 磁性
功能原理 多圈
多圈技术 机械齿轮组 (无需电池)
外径 $\Phi 58\text{mm}$
实心轴 $\Phi 6$ 、 $\Phi 10\text{mm}$ 、盲孔轴 $\Phi 10$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 14$ 、 $\Phi 15\text{mm}$
分辨率 25Bit
接口 PROFINET-IO
工作电压 10-30VDC
防护等级 IP67

增量式编码器



增量式编码器 ESG38S系列

增量式编码器
感应原理 光电
外径 $\Phi 38\text{mm}$
实心轴 $\Phi 6\text{mm}$
分辨率 2500PPR
工作电压 5VDC, 5-30VDC, 9-26VDC
防护等级 IP54/IP65



增量式编码器 ESG58H系列

增量式编码器
感应原理 光电
外径 $\Phi 58\text{mm}$
空心轴 $\Phi 10$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 14\text{mm}$
分辨率 5000PPR
工作电压 5VDC, 5-30VDC, 9-26VDC
防护等级 IP54/IP65



增量式编码器 IE76H系列

增量式编码器
感应原理 光电
外径 $\Phi 78.5\text{mm}$
空心轴 $\Phi 12$ 、 $\Phi 20$ 、 $\Phi 25\text{mm}$
分辨率 2048PPR
工作电压 5VDC, 5-30VDC, 9-26VDC
防护等级 IP54

拉线编码器



拉线编码器 LTF55系列

外形尺寸 55x55mm
测量范围 0-1500mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485



拉线编码器 LTF63系列

外形尺寸 63x63mm
测量范围 0-2000mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485



拉线编码器 LTF81系列

外形尺寸 80x80mm
测量范围 0-4000mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485、SSI、PROFINET



拉线编码器 LTF116系列

外形尺寸 115x115mm
测量范围 0-6000mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485、SSI



拉线编码器 LTF155系列

外形尺寸 155x155mm
测量范围 0-8000mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485、SSI



拉线编码器 LDF130系列

外形尺寸 130x130mm
测量范围 0-15000mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485、SSI



拉线编码器 LCF80系列

外形尺寸 81x81mm
测量范围 0-3000mm
线性精度 $\pm 0.02\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485



拉线编码器 LCF130系列

外形尺寸 130x130mm
测量范围 0-5000mm
线性精度 $\pm 0.02\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485



拉线编码器 LCF190系列

外形尺寸 190x190mm
测量范围 0-10000mm
线性精度 $\pm 0.02\%FS$
传感器功能原理: 增量式编码器
绝对值编码器
通讯接口: CANopen、Modbus-RTU、RS485