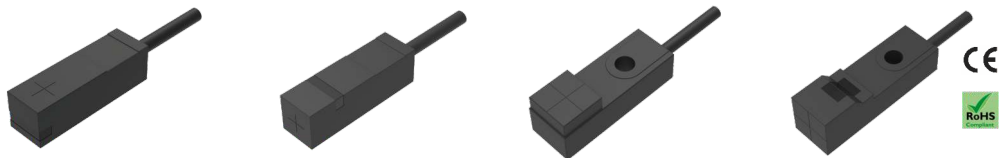


电缆式



基本特点	工作原理	电感式传感器			
	外壳样式	迷你块			
	安装方式	非齐平			
	检测距离	1.0mm ± 15%		2.5mm ± 10%	
	螺纹规格	—			
	感应面材质	PC			
	检测物	金属感应物			
	指示灯	运行状态：LED			
	检测距离调节	无			
电气数据	开关模式	常开或常闭			
	输出模式	NPN或PNP集电极开路			
	外部输入	无			
	开关频率	0.5kHz		0.8kHz	
	重复精度	5%		1%	
	迟滞（回差/应差）	15%			
	工作电压	10~30V DC ± 10%			
	消耗电流	≤10mA			
	残余电压	≤1.5V			
	负载电流	100mA		150mA	
	漏电流	<0.01mA			
	绝缘电阻	电源端子与外壳之间≥50MΩ（500VDC）			
	耐压	1000VAC（50/60Hz），1分钟电源端子和外壳之间			
	抗振性	10~55Hz，振幅1.5mm，X/Y/Z轴，各2小时			
	保护电路	—		短路保护	
环境条件	工作环境温度	-25~+75℃			
	工作环境湿度	35~85%			
	防护等级	IP67			
	连接方式	2m/3线电缆			
机械数据	尺寸（宽x高x深）	20.4x6.4x6.2mm	20.4x6.3x6.1mm	23.5x8.4x8.0mm	25.5x8.4x8.0mm
	材料	塑料+PC			
	重量	0.05kg			
	配件	—			
	型号	NPN常开	TEN06-01NO	TEN07-01NO	TEN08-2.5NO
其他		NO: NPN 常开 NC: NPN 常闭 PO: PNP 常开 PC: PNP 常闭			

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

选型编码规则

电感式

标准距离

增强距离

超远距离

标准方型

微小方型

超小型

（超）短外壳

金属穿过检测

金属感应面

耐温度

IP69K高防护

防焊渣

模拟量输出

直流两线式

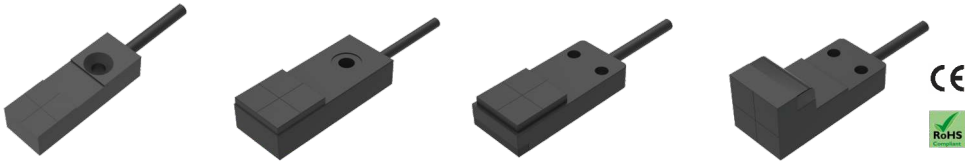
电容式

圆柱型

耐腐蚀型

扁平型

液位检测



基本特点	工作原理	电感式传感器						
	外壳样式	迷你块						
	安装方式	非齐平						
	检测距离	2.5mm ± 10%	4.0mm ± 10%	5.0mm ± 10%	8.0mm ± 10%	5.0mm ± 10%	8.0mm ± 10%	
	螺纹规格	—						
	感应面材质	PC						
	检测物	金属感应物						
	指示灯	运行状态：LED						
	检测距离调节	无						
电气数据	开关模式	常开或常闭						
	输出模式	NPN或PNP集电极开路						
	外部输入	无						
	开关频率	0.8kHz	0.2kHz	1kHz	0.5kHz			
	重复精度	5%	1%					
	迟滞（回差/应差）	15%						
	工作电压	10~30V DC ± 10%						
	消耗电流	≤10mA						
	残余电压	≤1.5V						
	负载电流	150mA						
	漏电流	<0.01mA						
	绝缘电阻	电源端子与外壳之间 ≥50M Ω（500VDC）						
	耐压	1000VAC（50/60Hz），1分钟电源端子和外壳之间						
	抗振性	10~55Hz，振幅1.5mm，X/Y/Z轴，各2小时						
	保护电路	短路保护						
环境条件	工作环境温度	-25~+75℃						
	工作环境湿度	35~85%						
	防护等级	IP67						
	连接方式	2m/3线电缆						
机械数据	尺寸（宽x高x深）	30.5x10.4x6.6mm	30.5x12.4x8mm	34.5x15.4x8.0mm	34.5x16.4x15.0mm			
	材料	塑料+PC						
	重量	0.05kg						
	配件	—						
	型号	NPN常开	TEN10-2.5[NIO]	TEN10-04[NIO]	TEN12-04[NIO]	TEN15-05[NIO]	TEN15-08[NIO]	TEN16-05[NIO]
其他		[NIO]:NPN 常开 [NIC]:NPN 常闭 [PIO]:PNP 常开 [PIC]:PNP 常闭						

接近传感器

- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- AI图像识别
- 读码器
- 振动倾角
- 温度
- RFID
- 安全门锁
- 气压表
- 通讯与连接
- 附件

选型指南

选型编码规则

电感式

标准距离

增强距离

超远距离

标准方型

微小方型

（超）短外壳

金属穿过检测

金属感应面

耐温度

IP69K高防护

防焊接

模拟量输出

直流两线式

电容式

圆柱型

耐腐蚀型

扁平型

液位检测

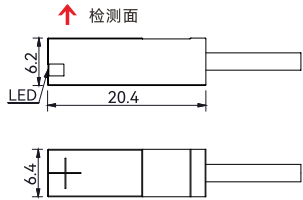
微小方型-TE系列

尺寸规格

单位: mm

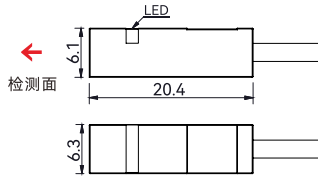
E06

TEN06-01□□



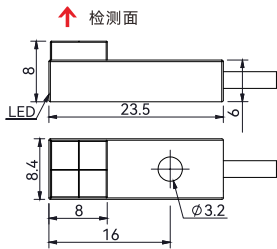
E07

TEN07-01□□



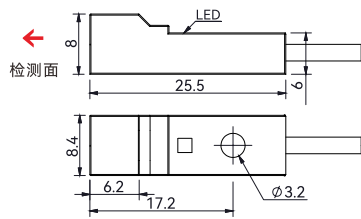
E08

TEN08-2.5/03□□



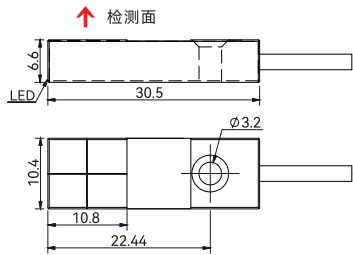
E09

TEN09-2.5/03□□



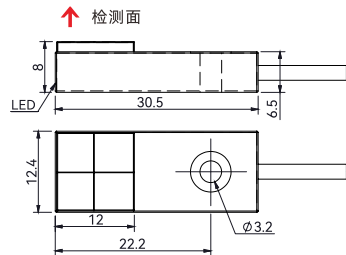
E10

TEN10-2.5/04□□



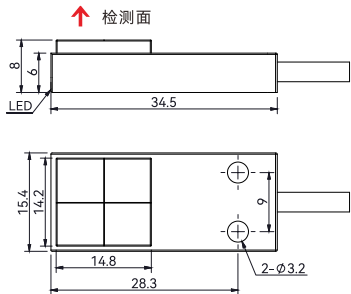
E12

TEN12-04□□



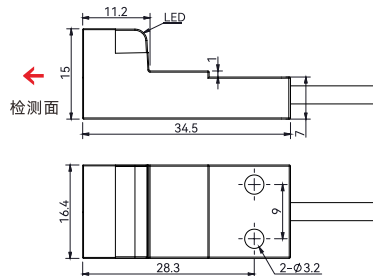
E15

TEN15-05/08□□



E16

TEN16-05/08□□



光纤
槽型
光电
激光
接近
位移
磁性
接触式
区域
超声波
AI图像识别
读码器
振动倾角
温度
RFID
安全门锁
气压表
通讯与连接
附件

选型指南

选型编码规则

电感式
标准距离
增强距离
超远距离
标准方型
微小方型
(超)短外壳
金属穿过检测
金属感应面
耐温度
IP69K高防护
防焊渣
模拟量输出
直流两线式

电容式
圆柱型
耐腐蚀型
扁平型
液位检测