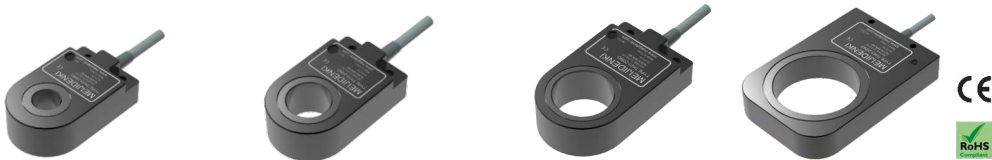




3D说明书下载



基本特点	工作原理	电感式传感器			
	外壳样式	环形			
	安装方式	-			
	检测距离	-			
	螺纹规格	-			
	感应面材质	PBT			
	检测物	金属感应物			
	指示灯	运行状态: LED			
电气数据	检测距离调节	无			
	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	2kHz	1.5kHz	1kHz	0.5kHz
	重复精度	2%			
	迟滞(回差/应差)	15%			
	工作电压	10~30V DC ± 10%			
	消耗电流	≤15mA			
	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≥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			
环境条件	保护电路	短路保护/反极性保护			
	工作环境温度	-25~+75℃			
	工作环境湿度	35~85%			
	防护等级	IP67			
机械数据	连接方式	2m/3线电缆			
	尺寸(宽x高x深)	50.0x30.0x20.0mm	60.0x35.0x20.0mm	90.0x61.0x20.0mm	
	材料	ABS+PBT			
	重量	0.2kg	0.04kg	0.06kg	
	配件	-			
型号	NPN常开	TH10-20[NIO]	TH15-20[NIO]	TH21-20[NIO]	TH43-20[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

标准小型

微小小型

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

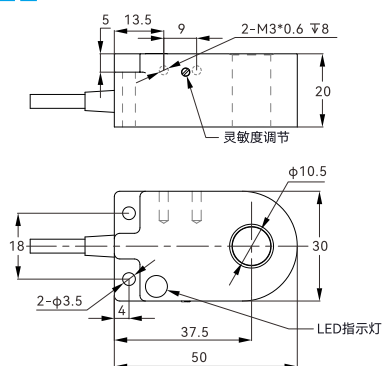
液位检测

尺寸规格

单位: mm

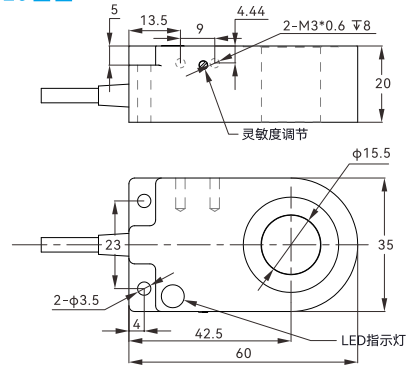
H10

TH10-20□□



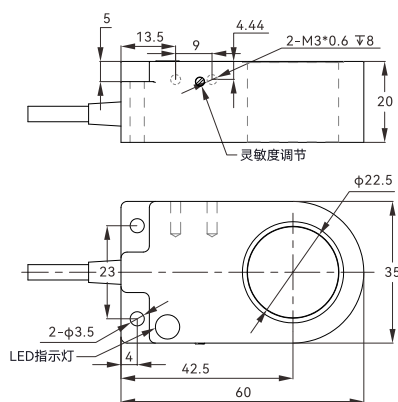
H15

TH15-20□□



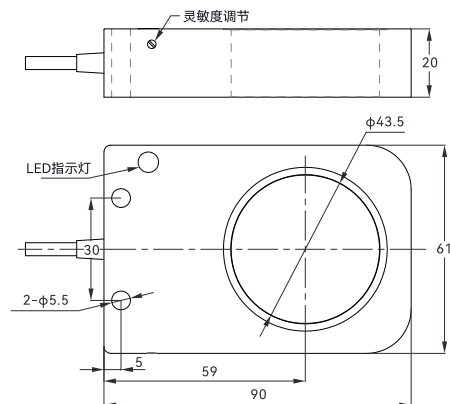
H21

TH21-20□□



H43

TH43-20□□



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