



3D说明书下载

NEW!



基本特点	工作原理	电感式传感器		
	外壳样式	圆柱形		
	安装方式	齐平	齐平	齐平
	检测距离	4mm	8mm	15mm
	螺纹规格	M12	M18	M30
	感应面材质	特氟龙涂层		
	检测物	金属感应物		
	指示灯	动作指示灯：黄色 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	1kHz		
	重复精度	≤2% 额定距离		
	迟滞（回差/应差）	3~10%额定距离		
	工作电压	10~30V DC		
	消耗电流	25mA		
	残余电压	—		
	负载电流	≤50mA		
	漏电流	—		
	绝缘电阻	500MQ以上(DC500V) 充电部整体与外壳间		
	耐压	AC500V,电源频率 50/60Hz, 时间 60s, 充电部整体与外壳间		
	抗振性	频率:55Hz, 振幅: 1.5mm, 时间: 240分钟/轴, 方向: 三个相互垂直的轴, 扫频周期时间: 5分钟		
	保护电路	极性反接保护/输出过载保护/输出短路保护		
环境条件	工作环境温度	-30~+70%		
	工作环境湿度	35%~95% RH		
	防护等级	IP67		
机械数据	连接方式	M12插头, 4针		
	尺寸	M12X57.2mm	M18X57.2mm	M30X57.2mm
	材料	铜+特氟龙涂层		
	重量	0.05kg		
	配件	无		
型号	NPN常开	TWF12-04NOE	TWF18-08NOE	TWF30-16NOE
	其他	NO:NPN 常开 NC:NPN 常闭 PO:PNP 常开 PC:PNP 常闭		

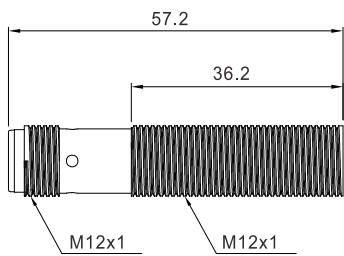
- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- AI图像识别
- 读码器
- 振动倾角
- 温度
- RFID
- 安全门锁
- 气压表
- 通讯与连接
- 附件
- 选型指南
- 选型编码规则
- 电感式
- 标准距离
- 增强距离
- 超远距离
- 标准小型
- 微小小型
- (超)短外壳
- 金属穿过检测
- 金属感应面
- 耐温度
- IP69K高防护
- 防焊渣
- 模拟量输出
- 直流两线式
- 电容式
- 圆柱型
- 耐腐蚀型
- 扁平型
- 液位检测

单位：mm

尺寸规格

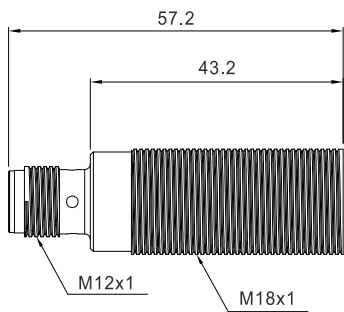
M12

TWF12-04□□



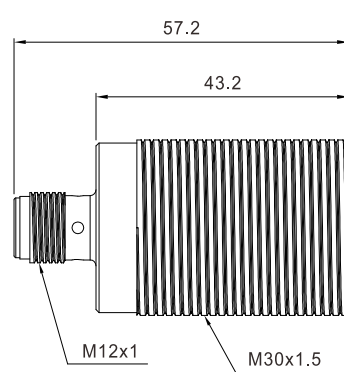
M18

TWF18-08□□



M30

TWF30-16□□



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

TC系列

NEW!



基本特点	工作原理	电感式传感器		
	外壳样式	圆柱形		
	安装方式	齐平	齐平	齐平
	检测距离	4mm	8mm	15mm
	螺纹规格	M12	M18	M30
	感应面材质	塑料/PBT		
	检测物	金属感应物		
	指示灯	动作指示灯：黄色 LED		
	检测距离调节	无		
电气数据	开关模式	NO：常开，NC：常闭		
	输出模式	NPN或PNP集电极开路		
	外部输入	无		
	开关频率	2KHz		
	重复精度	≤2% 额定距离		
	迟滞（回差/应差）	3~10%额定距离		
	工作电压	10~30V DC		
	消耗电流	25mA		
	残余电压	—		
	负载电流	≤50mA		
	漏电流	—		
	绝缘电阻	500MQ以上(DC500V) 充电部整体与外壳间		
	耐压	AC500V.电源频率 50/60Hz，时间 60s，充电部整体与外壳间		
	抗振性	频率:55Hz，振幅: 1.5mm，时间: 240分钟/轴，方向: 三个相互垂直的轴，扫频周期时间: 5分钟		
环境条件	保护电路	极性反接保护/输出过载保护/输出短路保护		
	工作环境温度	-30~+70%		
	工作环境湿度	35%~95% RH		
	防护等级	IP67		
机械数据	连接方式	M12插头，4针		
	尺寸	M12X57.2mm	M18X57.2mm	M30X57.2mm
	材料	铜+特氟龙涂层		
	重量	0.05kg		
	配件	无		
型号	NPN常开	TCF12-04	TCF18-08	TCF30-15
	其他	:NPN 常闭 :PNP 常闭 :PNP 常开 :PNP 常闭		

TC系列

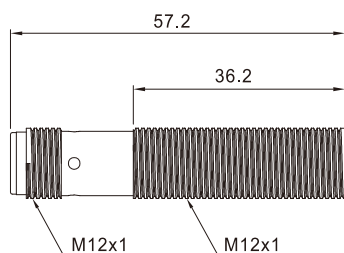
NEW!



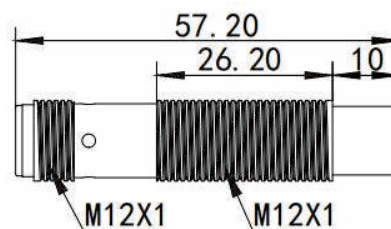
基本特点	工作原理	电感式传感器		
	外壳样式	圆柱形		
	安装方式	非齐平	非齐平	非齐平
	检测距离	8mm	8mm	15mm
	螺纹规格	M12	M18	M30
	感应面材质	塑料/PBT		
	检测物	金属感应物		
	指示灯	动作指示灯：黄色 LED		
	检测距离调节	无		
电气数据	开关模式	NO：常开，NC：常闭		
	输出模式	NPN或PNP集电极开路		
	外部输入	无		
	开关频率	2KHz		
	重复精度	≤2% 额定距离		
	迟滞（回差/应差）	3~10%额定距离		
	工作电压	10~30V DC		
	消耗电流	25mA		
	残余电压	—		
	负载电流	≤50mA		
	漏电流	—		
	绝缘电阻	500MQ以上(DC500V) 充电部整体与外壳间		
	耐压	AC500V.电源频率 50/60Hz，时间 60s，充电部整体与外壳间		
	抗振性	频率:55Hz，振幅: 1.5mm，时间: 240分钟/轴，方向: 三个相互垂直的轴，扫频周期时间: 5分钟		
环境条件	保护电路	极性反接保护/输出过载保护/输出短路保护		
	工作环境温度	-30~+70%		
	工作环境湿度	35%~95% RH		
	防护等级	IP67		
机械数据	连接方式	M12插头，4针		
	尺寸	M12X57.2mm	M18X57.2mm	M30X57.2mm
	材料	铜+特氟龙涂层		
	重量	0.05kg		
	配件	无		
型号	NPN常开	TCN12-08	TCN18-15	TCN30-30
	其他	:NPN 常开 :NPN 常闭 :PNP 常开 :PNP 常闭		

M12

TCF12-04 □□

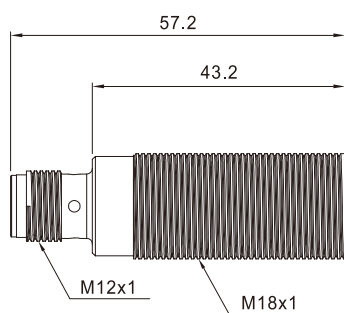


TCN12-08 □□

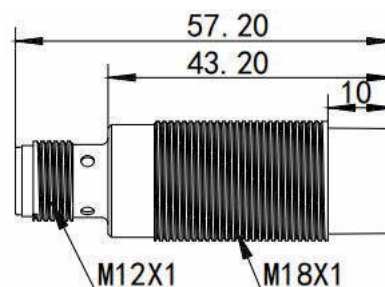


M18

TCF18-08 □□

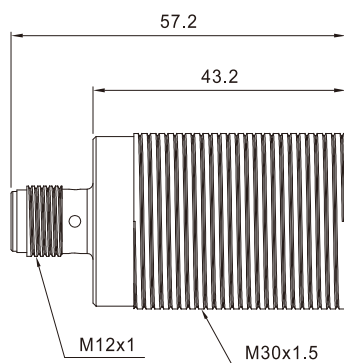


TCN18-15 □□

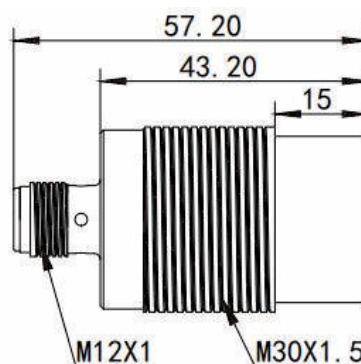


M30

TCF30-15 □□



TCN30-30 □□



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