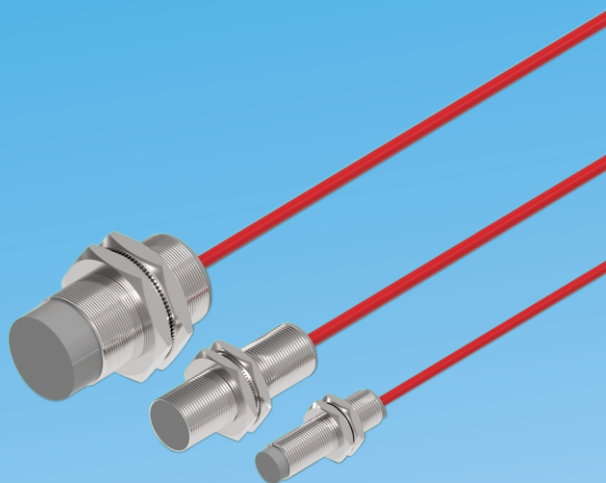


TG 耐高温圆柱型接近传感器

圆柱型接近传感器

TG 系列 耐高温型

CE



全国服务热线：4009-639-739

产品选型入口

www.hoshikawa.com

技术支持邮箱

info@hoshikawa.com



耐高温

可在150°C以下使用

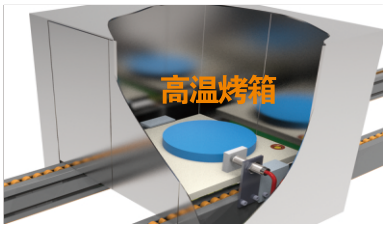


可在150°C以下使用

出线方式

备有导线引出型

应用示例



流水线上铝罐的检测

种类

种类	形状 (mm)			检测距离	NPN型	PNP型	输出动作
屏蔽型	屏蔽	M12		2mm	TG-122AN	TG-122AP	常开
					TG-122AE	TG-122AF	常闭
	非屏蔽	M12		4mm	TG-124BN	TG-124BP	常开
					TG-124BE	TG-124BF	常闭
	屏蔽	M18		5mm	TG-185AN	TG-185AP	常开
					TG-185AE	TG-185AF	常闭
	非屏蔽	M18		8mm	TG-188BN	TG-188BP	常开
					TG-188BE	TG-188BF	常闭
	屏蔽	M30		10mm	TG-310AN	TG-310AP	常开
					TG-310AE	TG-310AF	常闭
	非屏蔽	M30		15mm	TG-315BN	TG-315BP	常开
					TG-315BE	TG-315BF	常闭

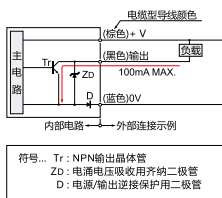
项目		种 类		出线式					
		型 号	NPN输出						
				PNP动作					
		TG-122AN	TG-124BN	TG-185AN	TG-188BN	TG-310AN	TG-315BN		
		TG-122AE	TG-124BE	TG-185AE	TG-188BE	TG-310AE	TG-315BE		
		TG-122AP	TG-124BP	TG-185AP	TG-188BP	TG-310AP	TG-315BP		
		TG-122AF	TG-124BF	TG-185AF	TG-188BF	TG-310AF	TG-315BF		
外观		     							
外径尺寸		12mm							
屏蔽/非屏蔽		屏蔽							
检测距离		2mm±10%							
检测物体（铁）									
应答频率		2KHz							
检测物体		磁性金属（非磁性金属检测距离减少）							
应差距离		检测距离15%以下							
电源电压		10~30V DC							
泄露电压		0.01mA以下							
过载保护点		150mA							
最大负载电流		150mA							
无负载电流		<10mA							
电压降		<1.5V							
重复精度		<5%(Sr)							
响应时间		0.5mm							
显示灯		动作指示灯（红色）				无			
动作形态		N、P：常开 E、F:常闭							
保护回路		浪涌保护回路、短路保护、极性反接保护							
保护等级		Ip67							
振动(耐久)		10~55Hz上下振幅1.5mmX/Y/Z各方向2h							
冲击(耐久)		500m/S²X、Y和Z方向各3次							
连接方式		出线式(硅胶线)							
材质	外壳	铜镀镍							
	检测面	特氟龙							

- 光纤传感器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 颜色传感器
- 激光传感器
- 激光位移传感器
- 接触式传感器
- 测量传感器
- 标签传感器
- 压力传感器
- 超声波传感器
- 区域传感器
- 安全光栅
- 工业产品安全
- 工业读码器
- 总线IO模块
- 静电消除设备
- 技术指南

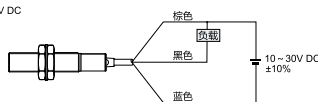
- TM40
- TM50
- TX
- TF
- TH
- T3/TC
- TG
- TP
- TY
- TB
- TBF
- TBY

直流3线式NPN输出

输入输出电路图

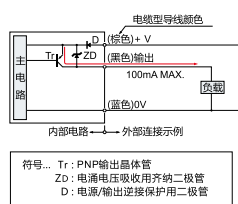


连接图

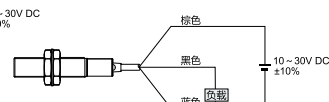


直流3线式PNP输出

输入输出电路图

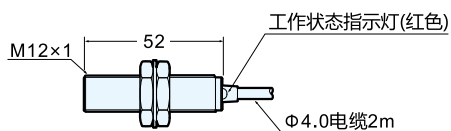


连接图

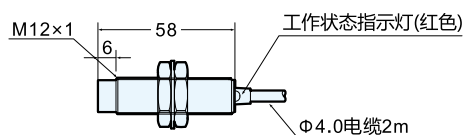


外形尺寸图 (单位: mm)

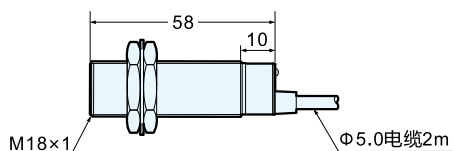
TG-122A□



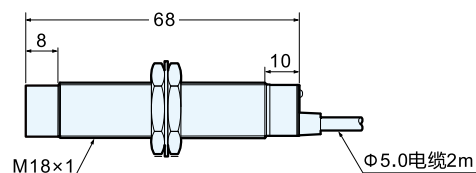
TG-124B□



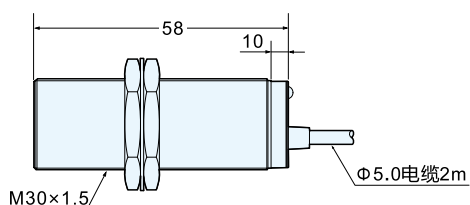
TG-185A□



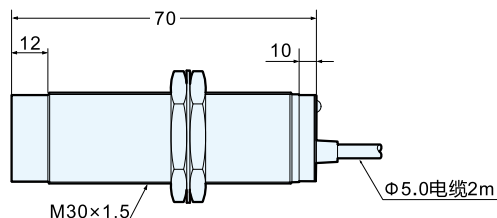
TG-188B□



TG-310A□



TG-315B□



光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器

安全光栅

工业安全产品

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

TM40

TM50

TX

TF

TH

T3/TC

TG

TP

TY

TB

TBF

TBY

备注

光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器

安全光栅

工业产品安全

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

TM40

TM50

TX

TF

TH

T3/TC

TG

TP

TY

TB

TBF

TBY