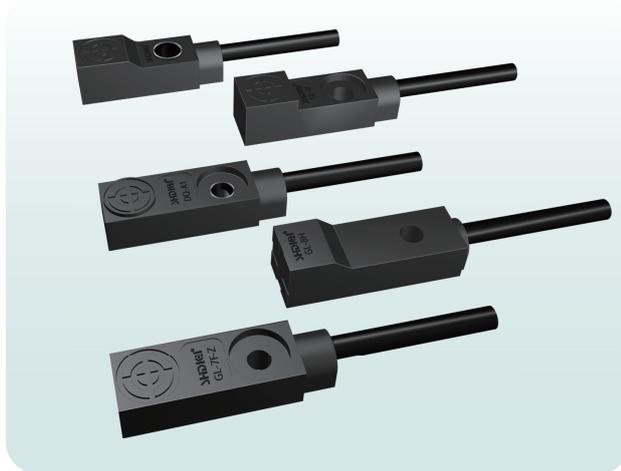


## 实现了超小型规格 高性能和丰富的机种

- 5.5□超小型内置放大器
- 最长检测距离2.5mm。工件晃动也能稳定检测
- 响应频率1kHz
- 低消耗电流



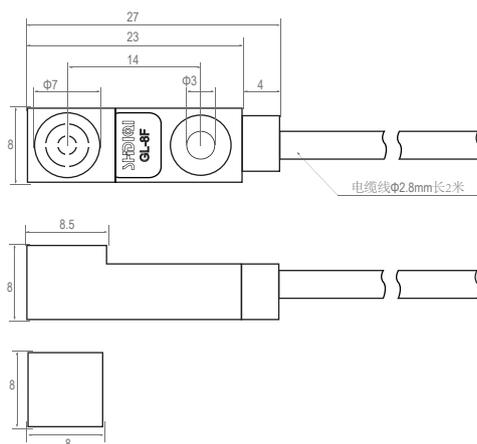
### 产品尺寸展示

计算单位(mm)

由于我们是手工测量,可能存在细微的误差,还请以实物为准。



型号: GL-8F



## 额定规格/性能

型号	GL-8F	
检测面	上面	
检测距离	2mm ± 15%	
设定距离	0~2mm	
应差	检测距离的10%以	
检测物体	磁性金属(非磁性金属会降低检测距	
标准检测物体	铁12×12×1mm	
应答频率	1kHz以上	
电源电压(使用电压范围)	DC12~24V脉动(p-p)10%以下(DC10~30V)	
消耗电流	13mA以下(DC24V时、无负	
控制输出	开关容量	NPN集电极开路输出50mA以下(DC30V)
	残留电压	PNP集电极开路输出50mA以下(DC30V以下)
	1V以下(负载电流50mA导线长1m时)	
显示灯	动作表示(橙	
保护回路	电流逆连接保护、浪涌吸收	
周围环境温度	动作时:-25~+70℃、保存时:-40~+85℃(不结冰、不结露)	
周围环境湿度	动作时:35~90%RH、保存时:35~95%RH(不结露)	
温度的影响	-25~+70℃的温度范围内+23℃时、检测距离的±15%以下	
电压的影响	额定电源电压±10%范围内,检测距离的±25%以下	
绝缘电阻	50MΩ以上(DC5000V兆欧表)充电部整体与外壳间	
而电压	AC1,000V1min充电部整体与外壳间	
振动(耐久)	10~55Hz上下振幅1.5mmX、Y、乙各方向2h	
冲击(耐久)	500m/s <sup>2</sup> X、Y、Z各方向3次	
保护结构	IEC规格IP67 {JEM规格IP67(耐浸型)}	
连接方式	导线引出式(标准导线长1m)	
质量(捆包状态)	约10g	
材质 外壳	黄铜	
附属品	金属安装配件	

\* 直流开关部的响应频率为平均值。

测定条件为:有标准检测物体时,检测物体的间隔为标准检测物体的2倍,设定距离为检测距离的1/2。

