

超小型电感式接近传感器

DC三线

M5*15(分离式) M5*25(齐平)

CE
RoHS



产品尺寸 安装方式 感应距离 可靠感应距离 标准检测物 外壳材质 是否带LED灯 工作电压 连波 无负载电流 最大负载电流 漏电流 电压降 开关频率 响应时间 开关迟滞 重复精度 防护等级 工作环境温度 温度漂移 短路保护 过载电流保护点 感应面材质 连接方式 重量 认证	M5*15				M5*25			
	齐平				齐平			
感应距离	0.8mm±10%	1.0mm±10%	1.2mm±10%	1.5mm±10%	0.8mm±10%	1.0mm±10%	1.2mm±10%	1.5mm±10%
可靠感应距离	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.96mm	0-1.2mm	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.96mm	0-1.2mm
标准检测物	5*5*1mm(Fe37)				5*5*1mm(Fe37)			
外壳材质	不锈钢				不锈钢			
是否带LED灯	黄色LED				黄色LED			
工作电压	10-30V DC				10-30V DC			
连波	<10%				<10%			
无负载电流	<10mA				<10mA			
最大负载电流	150mA				150mA			
漏电流	<0.01mA				<0.01mA			
电压降	<1.5V				<1.5V			
开关频率	2KHz	2KHz	1.5KHz	1KHz	2KHz	2KHz	1.5KHz	1KHz
响应时间	0.1ms	0.1ms	0.2ms	0.2ms	0.1ms	0.1ms	0.2ms	0.2ms
开关迟滞	<15%(Sr)				<15%(Sr)			
重复精度	<5.0%(Sr)				<5.0%(Sr)			
防护等级	IP67				IP67			
工作环境温度	-25°C...+70°C				-25°C...+70°C			
温度漂移	<10%(Sr)				<10%(Sr)			
短路保护	Yes				Yes			
过载电流保护点	260mA				260mA			
感应面材质	PA66				PA66			
连接方式	Φ2.5mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ² 线径:前端2.5mm*0.4M 后端3.0mm*2M				Φ2.5mm 2m PVC电缆线, 3*0.15mm ²			
重量	约33.5g				约21.8g			
认证	CE RoHS				CE RoHS			

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准。

单位:mm

