

超小型电感式接近传感器

DC三线

M4*25(齐平) Φ4*40-M8(齐平)

CE
RoHS



产品尺寸	M4*25			Φ4*40-M8			
	齐平			齐平			
安装方式							
感应距离	0.6mm±10%	0.8mm±10%	1.0mm±10%	0.8mm±10%	1.0mm±10%	1.2mm±10%	1.5mm±10%
可靠感应距离	0-0.48mm	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.96mm	0-1.2mm
标准检测物	4*4*1mm(Fe37)			4*4*1mm(Fe37)			4.5*4.5*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	100mA			150mA			
漏电流	<0.01mA			<0.01mA			
电压降	<1.5V			<1.5V			
开关频率	2KHz	2KHz	1KHz	2KHz	2KHz	1.5KHz	1KHz
响应时间	0.1ms	0.1ms	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			
过载电流保护点	—			260mA			
感应面材质	Epoxy			PA66			
连接方式	Φ2.5mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²			M8插头, 3针			
重量	约19.6g			约2.45g			
认证	CE RoHS			CE RoHS			

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm

