

圆柱形电感式接近传感器

DC三线

Φ6.5*45(齐平) Φ6.5*45(非齐平)

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	Φ6.5*45 齐平			Φ6.5*45 非齐平		
	1.0mm±10%	2.0mm±10%	3.0mm±10%	2.0mm±10%	4.0mm±10%	6.0mm±10%
感应距离	0-0.8mm	0-1.6mm	0-2.4mm	0-1.6mm	0-3.2mm	0-4.8mm
可靠感应距离	0-0.8mm	0-1.6mm	0-2.4mm	0-1.6mm	0-3.2mm	0-4.8mm
标准检测物	6.5*6.5*1mm(Fe37)		9*9*1mm(Fe37)	6.5*6.5*1mm(Fe37)	12*12*1mm(Fe37)	18*18*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	1.5KHz	1KHz	2KHz	1KHz	400Hz
响应时间	0.1ms	0.1ms	0.5ms	0.1ms	0.3ms	0.5ms
开关迟滞	<15%(Sr)			<15%(Sr)		
重复精度	<3.0%(Sr)	<3.0%(Sr)	<5.0%(Sr)	<3.0%(Sr)	<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	330mA	260mA	260mA	330mA
感应面材质	PBT			PBT		
连接方式	Φ3mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²			Φ3mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		
重量	约29.2g			约29.4g		
认证	CE RoHS			CE RoHS		

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm

