

超小型电感式接近传感器

DC三线

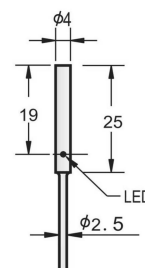
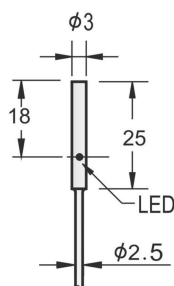
Φ3*25(齐平) Φ4*25(齐平)



产品尺寸	Φ3*25			Φ4*25				
	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	3*3*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				
型号	NPN 常开	Φ306N1	Φ308N1	Φ310N1	Φ4N10.8	Φ4N110	Φ4N112	Φ4N115
	NPN 常闭	Φ306N2	Φ308N2	Φ310N2	Φ4N20.8	Φ4N210	Φ4N212	Φ4N215
	PNP 常开	Φ306P1	Φ308P1	Φ310P1	Φ4P10.8	Φ4P110	Φ4P112	Φ4P115
	PNP 常闭	Φ306P2	Φ308P2	Φ310P2	Φ4P20.8	Φ4P210	Φ4P212	Φ4P215
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	1.5KHz	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			Φ2.5mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²				
重量	约19.2g			约21.5g				
认证	CE RoHS			CE RoHS				

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准。

单位:mm



超小型电感式接近传感器

DC三线

Φ3*15(分离式) Φ4*15(分离式)

CE
RoHS

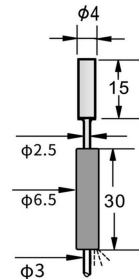
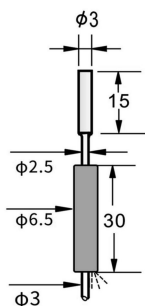


产品尺寸		Φ3*15			Φ4*15			
安装方式		齐平			齐平			
感应距离		0.6mm±10%	0.8mm±10%	1.0mm±10%	0.8mm±10%	1.0mm±10%	1.2mm±10%	1.5mm±10%
可靠感应距离		0-0.48mm	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.96mm	0-1.2mm
标准检测物		3*3*1mm(Fe37)			4*4*1mm(Fe37)			4.5*4.5*1mm(Fe37)
外壳材质		不锈钢			不锈钢			
是否带LED灯		黄色LED			黄色LED			
型号	NPN 常开	φ30615N1-15	φ30815N1-15	φ31015N1-15	φ4N1150.8-15	φ4N11510-15	φ4N11512-15	φ4N11515-15
	NPN 常闭	φ30615N2-15	φ30815N2-15	φ31015N2-15	φ4N2150.8-15	φ4N21510-15	φ4N21512-15	φ4N21515-15
	PNP 常开	φ30615P1-15	φ30815P1-15	φ31015P1-15	φ4P1150.8-15	φ4P11510-15	φ4P11512-15	φ4P11515-15
	PNP 常闭	φ30615P2-15	φ30815P2-15	φ31015P2-15	φ4P2150.8-15	φ4P21510-15	φ4P21512-15	φ4P21515-15
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	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			Yes			
过载电流保护点		260mA			260mA			
感应面材质		Epoxy			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 线径:前端2.5mm*0.4M 后端3.0mm*2M			
重量		约32.4g			约33.8g			
认证		CE RoHS			CE RoHS			

产品尺寸仅供参考

以实际测量为准。

单位:mm



超小型电感式接近传感器

DC三线

M4*25(齐平)

CE
RoHS



产品尺寸		M4*25		
安装方式		齐平		
感应距离		0.6mm±10%	0.8mm±10%	1.0mm±10%
可靠感应距离		0-0.48mm	0-0.64mm	0-0.8mm
标准检测物		4*4*1mm(Fe37)		
外壳材质		不锈钢		
是否带LED灯		黄色LED		
型号	NPN 常开	M4N10.6	M4N10.8	M4N110
	NPN 常闭	M4N20.6	M4N20.8	M4N210
	PNP 常开	M4P10.6	M4P10.8	M4P110
	PNP 常闭	M4P20.6	M4P20.8	M4P210
工作电压		10-30V DC		
连波		<10%		
无负载电流		<10mA		
最大负载电流		100mA		
漏电流		<0.01mA		
电压降		<1.5V		
开关频率		2KHz	2KHz	1KHz
响应时间		0.1ms	0.1ms	0.2ms
开关迟滞		<15%(Sr)		
重复精度		<5.0%(Sr)		
防护等级		IP67		
工作环境温度		-25°C...+70°C		
温度漂移		<10%(Sr)		
短路保护		-		
过载电流保护点		-		
感应面材质		Epoxy		
连接方式		Φ2.5mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		
重量		约19.6g		
认证		CE RoHS		

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准。

