

# 超小型电感式接近传感器

DC三线

M5\*15(分离式) M5\*25(齐平)

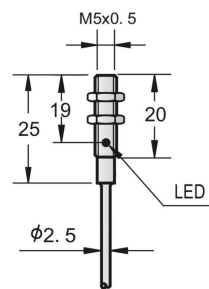
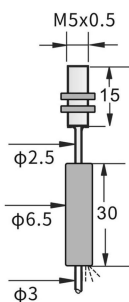
CE  
RoHS



产品尺寸		M5*15				M5*25			
		齐平				齐平			
安装方式		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			
型号	NPN 常开	M5N10.8-15	M5N110-15	M5N112-15	M5N115-15	M5N10.8	M5N110	M5N112	M5N115
	NPN 常闭	M5N20.8-15	M5N210-15	M5N212-15	M5N215-15	M5N20.8	M5N210	M5N212	M5N215
	PNP 常开	M5P10.8-15	M5P110-15	M5P112-15	M5P115-15	M5P10.8	M5P110	M5P112	M5P115
	PNP 常闭	M5P20.8-15	M5P210-15	M5P212-15	M5P215-15	M5P20.8	M5P210	M5P212	M5P215
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 <sup>2</sup> 线径:前端2.5mm*0.4M 后端3.0mm*2M				Φ2.5mm 2m PVC电缆线, 3*0.15mm <sup>2</sup>			
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



DAIDISIKE®  
戴迪斯科

# 圆柱形电感式接近传感器

## DC三线

### M6\*30(齐平)

CE  
RoHS



产品尺寸	<b>M6*30</b>				
安装方式	<b>齐平</b>				
感应距离	<b>0.8mm±10%</b>	<b>1.0mm±10%</b>	<b>1.2mm±10%</b>	<b>1.5mm±10%</b>	
可靠感应距离	0-0.64mm	0-0.8mm	0-0.96mm	0-1.2mm	
标准检测物	6*6*1mm(Fe37)				
外壳材质	铜镀镍				
是否带LED灯	黄色LED				
<b>型号</b>	NPN 常开	<b>M6N10.8</b>	<b>M6N110</b>	<b>M6N112</b>	<b>M6N115</b>
	NPN 常闭	<b>M6N20.8</b>	<b>M6N210</b>	<b>M6N212</b>	<b>M6N215</b>
	PNP 常开	<b>M6P10.8</b>	<b>M6P110</b>	<b>M6P112</b>	<b>M6P115</b>
	PNP 常闭	<b>M6P20.8</b>	<b>M6P210</b>	<b>M6P212</b>	<b>M6P215</b>
工作电压	10-30V DC				
连波	<10%				
无负载电流	<10mA				
最大负载电流	150mA				
漏电流	<0.01mA				
电压降	<1.5V				
开关频率	2KHz	2KHz	1.5KHz	1KHz	
响应时间	0.1ms	0.1ms	0.2ms	0.3ms	
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	Yes				
过载电流保护点	220mA				
感应面材质	PA66				
连接方式	φ2.5mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm <sup>2</sup>				
重量	约23.2g				
认证	CE RoHS				

产品尺寸仅供参考  
以实际测量为准。

