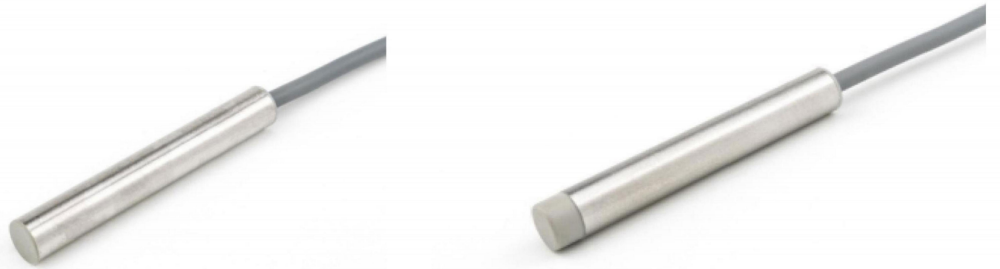


# 圆柱形电感式接近传感器

DC三线

Φ6.5\*45(齐平) Φ6.5\*45(非齐平)

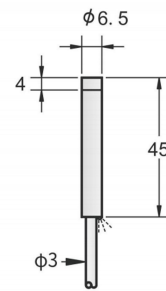
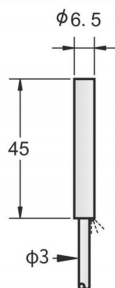
CE  
RoHS



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%
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 <sup>2</sup>			Φ3mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm <sup>2</sup>		
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



# 圆柱形电感式接近传感器

## DC三线

Φ6.5\*45-M8(齐平)      Φ6.5\*45-M8(非齐平)

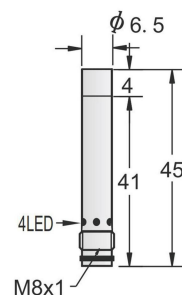
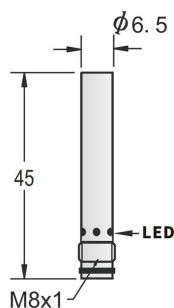
CE  
RoHS



产品尺寸	Φ6.5*45-M8			Φ6.5*45-M8
	齐平			
安装方式				
感应距离	1.0mm±10%	2.0mm±10%	3.0mm±10%	2.0mm±10%
可靠感应距离	0-0.8mm	0-1.6mm	0-2.4mm	0-1.6mm
标准检测物	6.5*6.5*1mm(Fe37)		9*9*1mm(Fe37)	6.5*6.5*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	1.5KHz	1KHz	2KHz
响应时间	0.1ms	0.1ms	0.5ms	0.1ms
开关迟滞	<15%(Sr)			<15%(Sr)
重复精度	<3.0%(Sr)	<3.0%(Sr)	<5.0%(Sr)	<3.0%(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
感应面材质	PBT			PBT
连接方式	M8插头, 3针			M8插头, 3针
重量	约3.5g			约3.8g
认证	CE RoHS			CE RoHS

产品尺寸仅供参考  
以实际测量为准.

单位:mm



# 圆柱形电感式接近传感器

DC三线

Φ6.5\*60-M8(齐平)

Φ6.5\*60-M8(非齐平)

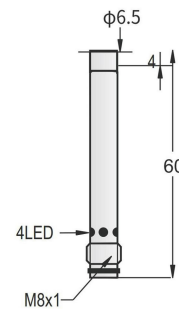
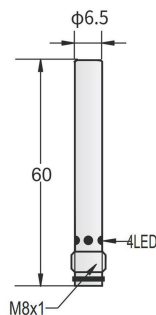
CE  
RoHS



产品尺寸	Φ6.5*60-M8			Φ6.5*60-M8		
	齐平			非齐平		
安装方式	齐平			非齐平		
感应距离	1.0mm±10%	2.0mm±10%	3.0mm±10%	2.0mm±10%	4.0mm±10%	6.0mm±10%
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	M8插头, 3针			M8插头, 3针		
重量	约4.6g			约5.0g		
认证	CE RoHS			CE RoHS		

产品尺寸仅供参考  
以实际测量为准.

单位:mm



# 圆柱形电感式接近传感器

## DC三线

Φ6.5\*30(齐平) Φ6.5\*35(非齐平)

CE  
RoHS

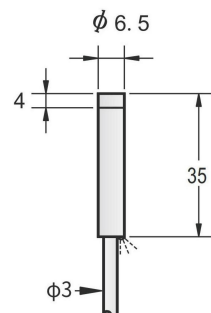
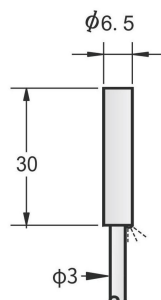


产品尺寸	Φ6.5*30		Φ6.5*35	
	齐平		非齐平	
安装方式				
感应距离	1.0mm±10%	2.0mm±10%	2.0mm±10%	4.0mm±10%
可靠感应距离	0-0.8mm	0-1.6mm	0-1.6mm	0-3.2mm
标准检测物	6.5*6.5*1mm(Fe37)		6.5*6.5*1mm(Fe37)	12*12*1mm(Fe37)
外壳材质	不锈钢		不锈钢	
是否带LED灯	黄色LED		黄色LED	
工作电压	10-30V DC		10-30V DC	
连波	<10%		<10%	
无负载电流	<10mA		<10mA	
最大负载电流	150mA		150mA	
漏电流	<0.01mA		<0.01mA	
电压降	<1.5V		<1.5V	
开关频率	2KHz	1.5KHz	2KHz	1KHz
响应时间	0.1ms	0.2ms	0.1ms	0.3ms
开关迟滞	<15%(Sr)		<15%(Sr)	
重复精度	<3.0%(Sr)		<3.0%(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	PBT		PBT	
连接方式	Φ3mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm <sup>2</sup>		Φ3mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm <sup>2</sup>	
重量	约29g		约29.2g	
认证	CE RoHS		CE RoHS	

产品尺寸仅供参考

以实际测量为准.

单位:mm



# 圆柱形电感式接近传感器

## DC三线

M6\*30(齐平)      M6\*40-M8(齐平)

CE  
RoHS



产品尺寸	M6*30				M6*40-M8			
	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	6*6*1mm(Fe37)				6*6*1mm(Fe37)			
外壳材质	铜镀镍				铜镀镍			
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	0.3ms	0.1ms	0.1ms	0.2ms	0.3ms
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	220mA				220mA			
感应面材质	PA66				PA66			
连接方式	Φ2.5mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm <sup>2</sup>				M8插头, 三针			
重量	约23.2g				约4.6g			
认证	CE RoHS				CE RoHS			

产品尺寸仅供参考  
以实际测量为准.

单位:mm

