

超短型电感式接近传感器

DC三线

M8*18(齐平)

M8*18-Y(齐平Y型)

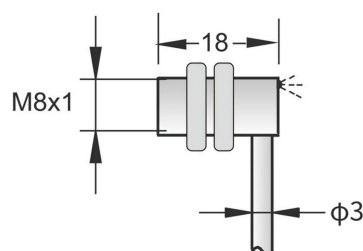
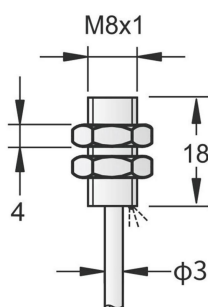
CE
RoHS



产品尺寸		M8*18		M8*18-Y	
安装方式		齐平		齐平	
感应距离		1.0mm±10%	2.0mm±10%	1.0mm±10%	2.0mm±10%
可靠感应距离		0-0.8mm	0-1.6mm	0-0.8mm	0-1.6mm
标准检测物		8*8*1mm(Fe37)		8*8*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	M801N1P18	M802N1P18	M801N1P18C	M802N1P18C
	NPN 常闭	M801N2P18	M802N2P18	M801N2P18C	M802N2P18C
	PNP 常开	M801P1P18	M802P1P18	M801P1P18C	M802P1P18C
	PNP 常闭	M801P1P18	M802P1P18	M801P1P18C	M802P1P18C
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	1.5KHz
响应时间		0.1ms		0.1ms	
开关迟滞		<15%(Sr)		<15%(Sr)	
重复精度		<3.0%(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		200mA		200mA	
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28.9g		约29.6g	
认证		CE RoHS		CE RoHS	

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm



超短型电感式接近传感器

DC三线

M8*22 (非齐平) M8*30(齐平)

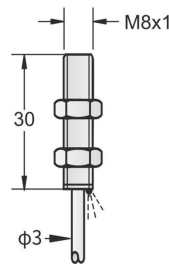
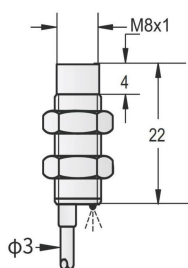
CE
RoHS



产品尺寸		M8*22	M8*30
安装方式		非齐平	齐平
感应距离		2.0mm±10%	1.0mm±10% 2.0mm±10%
可靠感应距离		0-1.6mm	0-0.8mm 0-1.6mm
标准检测物		8*8*1mm(Fe37)	8*8*1mm(Fe37)
外壳材质		不锈钢	铜镀镍
是否带LED灯		黄色LED	黄色LED
型号	NPN 常开	M802N1T22	M801N1P30 M802N1P30
	NPN 常闭	M802N2T22	M801N2P30 M802N2P30
	PNP 常开	M802P1T22	M801P1P30 M802P1P30
	PNP 常闭	M802P2T22	M801P2P30 M802P2P30
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
响应时间		0.1ms	0.1ms
开关迟滞		<15%(Sr)	<15%(Sr)
重复精度		<3.0%(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		200mA	260mA
感应面材质		PBT	PBT
连接方式		Φ3mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²	Φ3.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²
重量		约30.6g	约28.0g
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

M8*35(齐平) M8*35(非齐平)

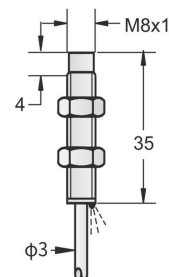
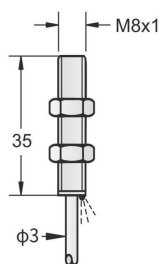
CE
RoHS



产品尺寸		M8*35			M8*35		
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		8*8*1mm(Fe37)		9*9*1mm(Fe37)	8*8*1mm(Fe37)	12*12*1mm(Fe37)	18*18*1mm(Fe37)
外壳材质		铜镀镍			铜镀镍		
是否带LED灯		黄色LED			黄色LED		
型号	NPN 常开	M801N1P35	M802N1P35	M803N1P35	M802N1T35	M804N1T35	M806N1T35
	NPN 常闭	M801N2P35	M802N2P35	M803N2P35	M802N2T35	M804N2T35	M806N2T35
	PNP 常开	M801P1P35	M802P1P35	M803P1P35	M802P1T35	M804P1T35	M806P1T35
	PNP 常闭	M801P2P35	M802P2P35	M803P2P35	M802P2T35	M804P2T35	M806P2T35
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		
感应面材质		PBT			PBT		
连接方式		Φ3.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²			Φ3.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		
重量		约32.1g			约31.4g		
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

M8*45(齐平) M8*45(非齐平)

CE
RoHS



产品尺寸		M8*45			M8*45		
		齐平			非齐平		
安装方式							
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		8*8*1mm(Fe37)		9*9*1mm(Fe37)	8*8*1mm(Fe37)	12*12*1mm(Fe37)	18*18*1mm(Fe37)
外壳材质		铜镀镍			铜镀镍		
是否带LED灯		黄色LED			黄色LED		
型号	NPN 常开	M801N1P	M802N1P	M803N1P	M802N1T	M804N1T	M806N1T
	NPN 常闭	M801N2P	M802N2P	M803N2P	M802N2T	M804N2T	M806N2T
	PNP 常开	M801P1P	M802P1P	M803P1P	M802P1T	M804P1T	M806P1T
	PNP 常闭	M801P2P	M802P2P	M803P2P	M802P2T	M804P2T	M806P2T
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		Φ3.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²			Φ3.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		
重量		约31.4g			约31.8g		
认证		CE RoHS			CE RoHS		

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm

