

超短型电感式接近传感器

DC三线

M12*22(齐平) M12*28(非齐平)

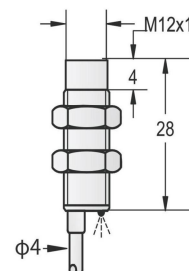
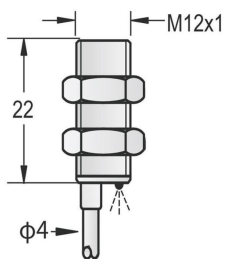
CE
RoHS



产品尺寸		M12*22		M12*28
安装方式		齐平		非齐平
感应距离		2.0mm±10%	4.0mm±10%	4.0mm±10%
可靠感应距离		0-1.6mm	0-3.2mm	0-3.2mm
标准检测物		12*12*1mm(Fe37)		12*12*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	M1202N1P22	M1204N1P22	M1204N1T28
	NPN 常闭	M1202N2P22	M1204N2P22	M1204N2T28
	PNP 常开	M1202P1P22	M1204P1P22	M1204P1T28
	PNP 常闭	M1202P2P22	M1204P2P22	M1204P2T28
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		1.5KHz	800Hz	1KHz
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		Φ4mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		Φ4mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²
重量		约48.4g		约46.6g
认证		CE RoHS		CE RoHS

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm



圆柱形电感式接近传感器

DC三线

M12*35(齐平)

M12*35(非齐平)

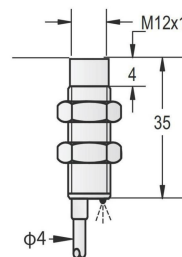
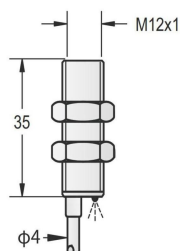
CE
RoHS



产品尺寸		M12*35 齐平		M12*35 非齐平
安装方式		2.0mm±10%		4.0mm±10%
感应距离		0-1.6mm		0-3.2mm
可靠感应距离		0-1.6mm		0-3.2mm
标准检测物		12*12*1mm(Fe37)		12*12*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	M1202N1P35	M1204N1P35	M1204N1T35
	NPN 常闭	M1202N2P35	M1204N2P35	M1204N2T35
	PNP 常开	M1202P1P35	M1204P1P35	M1204P1T35
	PNP 常闭	M1202P2P35	M1204P2P35	M1204P2T35
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		1.5KHz	800Hz	1KHz
响应时间		0.1ms	0.2ms	0.2ms
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		180mA		180mA
感应面材质		PBT		PBT
连接方式		Φ4.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		Φ4.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²
重量		约50.8g		约49.8g
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

M12*45(齐平)

M12*45(非齐平)

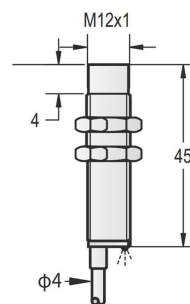
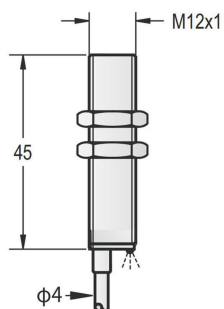
CE
RoHS



产品尺寸		M12*45			M12*45	
安装方式		齐平			非齐平	
感应距离		2.0mm±10%	4.0mm±10%	6.0mm±10%	4.0mm±10%	6.0mm±10%
可靠感应距离		0-1.6mm	0-3.2mm	0-4.8mm	0-3.2mm	0-4.8mm
标准检测物		12*12*1mm(Fe37)		18*18*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	M1202N1P	M1204N1P	M1206N1P	M1204N1T	M1206N1T
	NPN 常闭	M1202N2P	M1204N2P	M1206N2P	M1204N2T	M1206N2T
	PNP 常开	M1202P1P	M1204P1P	M1206P1P	M1204P1T	M1206P1T
	PNP 常闭	M1202P2P	M1204P2P	M1206P2P	M1204P2T	M1206P2T
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		1.5KHz	800Hz	600Hz	1KHz	500Hz
响应时间		0.1ms	0.2ms	0.5ms	0.2ms	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)
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		180mA	180mA	330mA	180mA	180mA
感应面材质		PBT			PBT	
连接方式		Φ4.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²			Φ4.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²	
重量		约55.0g			约54.0g	
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

M12*55(非齐平) M12*50-M12(齐平)

CE
RoHS



产品尺寸	M12*55		
安装方式	非齐平		
感应距离	8.0mm±10%	10mm±10%	
可靠感应距离	0-6.4mm	0-8.0mm	
标准检测物	24*24*1mm(Fe37)	30*30*1mm(Fe37)	
外壳材质	铜镀镍		
是否带LED灯	黄色LED		
型号	NPN 常开	M1208N1T	M1210N1T
	NPN 常闭	M1208N2T	M1210N2T
	PNP 常开	M1208P1T	M1210P1T
	PNP 常闭	M1208P2T	M1210P2T
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	<1mA		
电压降	<1.5V		
开关频率	500Hz	100Hz	
响应时间	0.5ms	1ms	
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	260mA	330mA	
感应面材质	PBT		
连接方式	Φ4.0mm 2M PVC电缆线, 3*0.15mm ²		
重量	约54.2g		
认证	CE RoHS		

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准。

