

- 结构分类: 圆柱型
Structural category: Cylinder type
- 外形图例
Outward appearance illustration



外形编号 Outward appearance code			LM8	LM12	LM18	LM30	
外形尺寸 Overall dimensions							
检测距离 Detection distance			2mm	4mm	8mm	16mm	
埋入式 Flush	直流 DC 10~55 VDC	NPN	NO	LM8-34002NA-L	LM12-34004NA-L	LM18-34008NA-L	LM30-34016NA-L
			NC	LM8-34002NB-L	LM12-34004NB-L	LM18-34008NB-L	LM30-34016NB-L
			NO+NC				
		PNP	NO	LM8-34002PA-L	LM12-34004PA-L	LM18-34008PA-L	LM30-34016PA-L
			NC	LM8-34002PB-L	LM12-34004PB-L	LM18-34008PB-L	LM30-34016PB-L
	二线制 two wire system		NO				
			NC				
	交流 AC 90~250 VAC	SCR 可控硅 Control-	NO				
		lable silicon	NO+NC				
	继电器输出 Relay output						
检测距离 Detection distance			4mm	8mm	16mm	25mm	
非埋入式 Non-flush	直流 DC 10~55 VDC	NPN	NO	LM8-34004NA-L	LM12-34008NA-L	LM18-34016NA-L	LM30-34025NA-L
			NC	LM8-34004NB-L	LM12-34008NB-L	LM18-34016NB-L	LM30-34025NB-L
			NO+NC				
		PNP	NO	LM8-3404PA-L	LM12-34008PA-L	LM18-34016PA-L	LM30-34025PA-L
			NC	LM8-3404PB-L	LM12-34008PB-L	LM18-34016PB-L	LM30-34025PB-L
	二线制 two wire system		NO				
			NC				
	交流 AC 90~250 VAC	SCR 可控硅 Control-	NO				
		lable silicon	NO+NC				
	继电器输出 Relay output						
输出电流 Output current DC			200mA	200mA	200mA	200mA	
输出电压降 Output voltage drop DC/AC			直流(NPN PNP)型: 1.5V 以下; 二线型: 3.9V 以下;				
消耗电流 Consumption current			10mA 以下				
标准检测物体 Standard detected object			8 × 8 × 1(A3 铁 iron)	12 × 12 × 1(A3 铁 iron)	18 × 18 × 1(A3 铁 iron)	30 × 30 × 1(A3 铁 iron)	
重复精度 Repeated precision			0.1	0.1	0.1	0.1	
响应频率 Response frequency	埋入式 Flush		2KHz	1KHz	500Hz	150Hz	
	非埋入式 Non-flush		1KHz	500Hz	150Hz	100Hz	
工作环境温度 Working environment temperature			-25°C~+70°C	-25°C~+70°C	-25°C~+70°C	-25°C~+70°C	
绝缘电阻 Insulation resistance			≥ 50M Ω	≥ 50M Ω	≥ 50M Ω	≥ 50M Ω	
外壳材料 Shell material			金属 Metal	金属 Metal	金属 Metal	金属 Metal	
防护等级 Protection grade			IP67	IP67	IP67	IP67	
短路保护电流 Current short-circuit protection			220mA				