

外形尺寸(mm)	M12x75				M18x77			
检测距离(Sn)	6.0mm		10mm		5.0mm		8.0mm	
安装方式	埋入		非埋		埋入		非埋	
3线式DC 10-30V NPN N.O.	ILM12-M02NA-Y3K3/C75	1	ILM12-F10NA-Y3K3/C75		IM18-M05NA-Y3K3/C77	1	IM18-F08NA-Y3K3/C77	
3线式DC 10-30V NPN N.C.	ILM12-M02NB-Y3K3/C75	2	ILM12-F10NB-Y3K3/C75		IM18-M05NB-Y3K3/C77	2	IM18-F08NB-Y3K3/C77	
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.								
3线式DC 10-30V PNP N.O.	ILM12-M02PA-Y3K3/C75	4	ILM12-F10PA-Y3K3/C75		IM18-M05PA-Y3K3/C77	4	IM18-F08PA-Y3K3/C77	
3线式DC 10-30V PNP N.C.	ILM12-M02PB-Y3K3/C75	5	ILM12-F10PB-Y3K3/C75		IM18-M05PB-Y3K3/C77	5	IM18-F08PB-Y3K3/C77	
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.								
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.								
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.	ILM12-M02ZZ-Y3K3/C75	22	ILM12-F10ZZ-Y3K3/C75	22	IM18-M05ZZ-Y3K3/C77	22	IM18-F08ZZ-Y3K3/C77	22
图片								
尺寸图(单位: mm)								
检测距离(Sn)	6.0mm±10%		10mm±10%		5.0mm±10%		8.0mm±10%	
开关滞后	1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
标准检测物体	铁18x18x1mm		铁30x30x1mm		铁18x18x1mm		铁24x24x1mm	
开关频率	500Hz		300Hz		1500Hz		1000Hz	
重复精度	≤Sn±3%				≤Sn±3%			
输出漏电流	≤0.01mA				≤0.01mA			
空载电流	≤10mA				≤10mA			
输出电流	≤200mA				≤200mA			
导通压降	≤2V				≤2V			
保护	极性反接保护;上电脉冲抑制保护;负载短路保护				极性反接保护;上电脉冲抑制保护;负载短路保护			
LED 显示	动作指示灯(黄色)				动作指示灯(黄色)			
工作温度(°C)	-25~+70°C				-25~+70°C			
温度的影响	≤Sn±10%				≤Sn±10%			
储存温度(°C)	-25~+80°C				-25~+80°C			
绝缘阻抗	50MΩ 以上(DC 500V兆欧表),充电部整数和外壳之间				50MΩ 以上(DC 500V兆欧表),充电部整数和外壳之间			
EMC	符合标准EN60947-5-2				符合标准EN60947-5-2			
防护等级	IP67				IP67			
连接方式	3端子连接器				3端子连接器			
材料	外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料				外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料			
备注	注: 1,2,4,5,22为接线图号, 请见05页。				*: 为全功能输出型, 详见169页说明			