

外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
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.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED 显示
工作温度(°C)
温度的影响
储存温度(°C)
绝缘阻抗
EMC
防护等级
连接方式
材料
备注

M8x35				M8x45			
1.5mm		2.5mm		1.5mm		2.5mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
ISM8-M1.5NA-Y3L2/S35	1	ISM8-F2.5NA-Y3L2/S35	1	ISM8-M1.5NA-Y3V3/S45	1	ISM8-F2.5NA-Y3V3/S45	1
ISM8-M1.5NB-Y3L2/S35	2	ISM8-F2.5NB-Y3L2/S35	2	ISM8-M1.5NB-Y3V3/S45	2	ISM8-F2.5NB-Y3V3/S45	2
ISM8-M1.5PA-Y3L2/S35	4	ISM8-F2.5PA-Y3L2/S35	4	ISM8-M1.5PA-Y3V3/S45	4	ISM8-F2.5PA-Y3V3/S45	4
ISM8-M1.5PB-Y3L2/S35	5	ISM8-F2.5PB-Y3L2/S35	5	ISM8-M1.5PB-Y3V3/S45	5	ISM8-F2.5PB-Y3V3/S45	5
1.5mm±10%		2.5mm±10%		1.5mm±10%		2.5mm±10%	
1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
铁8x8x1mm		铁8x8x1mm		铁8x8x1mm		铁8x8x1mm	
1000Hz		800Hz		1000Hz		800Hz	
≤Sn±3%				≤Sn±3%			
≤0.01mA				≤0.01mA			
≤10mA				≤10mA			
≤200mA				≤200mA			
≤2V				≤2V			
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			
动作指示灯(黄色)				动作指示灯(黄色)			
-25~+70°C				-25~+70°C			
≤Sn±10%				≤Sn±10%			
-25~+80°C				-25~+80°C			
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			
符合标准EN60947-5-2				符合标准EN60947-5-2			
IP68				IP67			
电缆线2M; 外径 φ3.2mm				3针M8连接器			
外壳材料:不锈钢;检测面材料:不锈钢				外壳材料:不锈钢;检测面材料:不锈钢			
注: 1,2,4,5为接线图号, 请见05页。				*: 为全功能输出型, 详见169页说明			