

外形尺寸(mm)	M18x50				M30x35			
	5.0mm		8.0mm		10mm		15mm	
	埋入		非埋		埋入		非埋	
检测距离(Sn)	5.0mm±10%		8.0mm±10%		10mm±10%		15mm±10%	
安装方式	1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
2线式DC 10-30V N.O.	ISM18-M05DA-Y3U4/S50	10	ISM18-F08DA-Y3U4/S50	ISM30-M10DA-Y3L2/S35	10	ISM30-F15DA-Y3L2/S35		
2线式DC 10-30V N.C.	ISM18-M05DB-Y3U4/S50	11	ISM18-F08DB-Y3U4/S50	ISM30-M10DB-Y3L2/S35	11	ISM30-F15DB-Y3L2/S35		
2线式DC 10-30V N.O.orN.C.	ISM18-M05DZ-Y3U4/S50	12	ISM18-F08DZ-Y3U4/S50	ISM30-M10DZ-Y3L2/S35	12	ISM30-F15DZ-Y3L2/S35		
2线式AC 20-250V N.O.	ISM18-M05AA-N6U4/S50	13	ISM18-F08AA-N6U4/S50	ISM30-M10AA-N6L2/S35	13	ISM30-F15AA-N6L2/S35		
2线式AC 20-250V N.C.	ISM18-M05AB-N6U4/S50	14	ISM18-F08AB-N6U4/S50	ISM30-M10AB-N6L2/S35	14	ISM30-F15AB-N6L2/S35		
2线式AC 20-250V N.O.&N.C.	ISM18-M05AC-N6U4/S50	15	ISM18-F08AC-N6U4/S50	ISM30-M10AC-N6L2/S35	15	ISM30-F15AC-N6L2/S35		
2线式AC/DC 20-250V N.O.	ISM18-M05UA-Y7U4/S50	13	ISM18-F08UA-Y7U4/S50	ISM30-M10UA-Y7L2/S35	13	ISM30-F15UA-Y7L2/S35		
2线式AC/DC 20-250V N.C.	ISM18-M05UB-Y7U4/S50	14	ISM18-F08UB-Y7U4/S50	ISM30-M10UB-Y7L2/S35	14	ISM30-F15UB-Y7L2/S35		
NAMUR DC 6-12V								
图片								
尺寸图(单位: mm)								
检测距离(Sn)	5.0mm±10%		8.0mm±10%		10mm±10%		15mm±10%	
开关滞后	1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
标准检测物体	铁18x18x1mm		铁24x24x1mm		铁30x30x1mm		铁45x45x1mm	
开关频率	DC:400Hz / AC:25Hz		DC:200Hz / AC:25Hz		DC:200Hz / AC:25Hz		DC:100Hz / AC:25Hz	
重复精度	≤Sn±3%				≤Sn±3%			
输出漏电流	≤DC:1mA / AC:3mA				≤DC:1mA / AC:3mA			
输出电流	≤DC:200mA / AC:300mA				≤DC:200mA / AC:300mA			
导通压降	≤DC:6V / AC:8V				≤DC:6V / AC:8V			
保护	上电脉冲抑制保护; 负载短路保护(DC有,AC无)				上电脉冲抑制保护; 负载短路保护(DC有,AC无)			
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				IP68			
连接方式	4针M12连接器				电缆线2M; 外径 φ5.0mm			
材料	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			
备注	注: 10,11,12,13,14,15为接线图号, 请见05页。如需其它电压规格(DC 10-60V)请咨询我公司。							