

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.	M12x50		M12x60		M18x50					
	2.0mm		2.0mm		5.0mm		5.0mm			
	埋入		埋入		埋入		埋入			
	IEM12-M02NA-Y3L2/S50		1	IEM12-M02NA-Y3U4/S60		IEM18-M05NA-Y3L2/S50		1	IEM18-F05NA-Y3U4/S50	
	IEM12-M02NB-Y3L2/S50		2	IEM12-M02NB-Y3U4/S60		IEM18-M05NB-Y3L2/S50		2	IEM18-F05NB-Y3U4/S50	
	IEM12-M02NC-Y3L2/S50		3	IEM12-M02NC-Y3U4/S60		IEM18-M05NC-Y3L2/S50		3	IEM18-F05NC-Y3U4/S50	
	IEM12-M02PA-Y3L2/S50		4	IEM12-M02PA-Y3U4/S60		IEM18-M05PA-Y3L2/S50		4	IEM18-F05PA-Y3U4/S50	
	IEM12-M02PB-Y3L2/S50		5	IEM12-M02PB-Y3U4/S60		IEM18-M05PB-Y3L2/S50		5	IEM18-F05PB-Y3U4/S50	
	IEM12-M02PC-Y3L2/S50		6	IEM12-M02PC-Y3U4/S60		IEM18-M05PC-Y3L2/S50		6	IEM18-F05PC-Y3U4/S50	
						IEM18-M05SZ-Y3L2/S50		9	IEM18-F05SZ-Y3U4/S50	
						IEM18-M05ZZ-Y3L2/S50		22	IEM18-F05ZZ-Y3U4/S50	
图片										
尺寸图(单位: mm)										
检测距离(Sn)	2.0mm±10%		2.0mm±10%		5.0mm±10%		5.0mm±10%			
开关滞后	1~10%		1~10%		1~10%		1~10%			
标准检测物体	铜12x12x1mm		铜12x12x1mm		铜18x18x1mm		铜18x18x1mm			
开关频率	50Hz		50Hz		15Hz		15Hz			
重复精度	≤Sn±3%				≤Sn±3%					
输出漏电流	≤0.01mA				≤0.01mA					
空载电流	≤15mA				≤15mA					
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	IP68 / IP67				IP68 / IP67					
连接方式	电缆线2M; 外径 φ4.0mm / 4针M12连接器				电缆线2M; 外径 φ5.0mm / 4针M12连接器					
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: 1,2,3,4,5,6,9,22为接线图号, 请见05页。				*: 为全功能输出型, 详见169页说明					