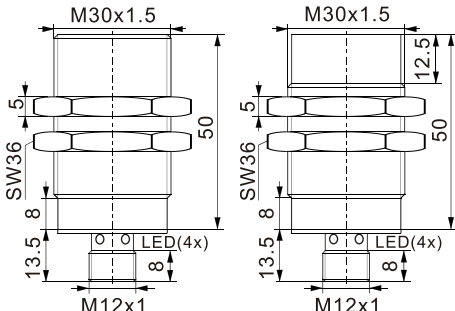
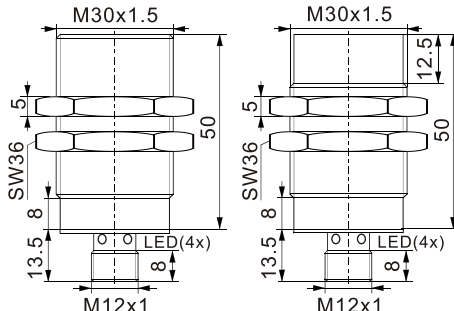


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED 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

M30x50			M30x50		
10mm		15mm	15mm		25mm
埋入		非埋	埋入		非埋
IM30-M10NA-Y3U4/C50	1	IM30-F15NA-Y3U4/C50	IZM30-M15NA-Y3U4/C50	1	IZM30-F25NA-Y3U4/C50
IM30-M10NB-Y3U4/C50	2	IM30-F15NB-Y3U4/C50	IZM30-M15NB-Y3U4/C50	2	IZM30-F25NB-Y3U4/C50
IM30-M10NC-Y3U4/C50	3	IM30-F15NC-Y3U4/C50	IZM30-M15NC-Y3U4/C50	3	IZM30-F25NC-Y3U4/C50
IM30-M10PA-Y3U4/C50	4	IM30-F15PA-Y3U4/C50	IZM30-M15PA-Y3U4/C50	4	IZM30-F25PA-Y3U4/C50
IM30-M10PB-Y3U4/C50	5	IM30-F15PB-Y3U4/C50	IZM30-M15PB-Y3U4/C50	5	IZM30-F25PB-Y3U4/C50
IM30-M10PC-Y3U4/C50	6	IM30-F15PC-Y3U4/C50	IZM30-M15PC-Y3U4/C50	6	IZM30-F25PC-Y3U4/C50
IM30-M10SZ-Y3U4/C50	9	IM30-F15SZ-Y3U4/C50	IZM30-M15SZ-Y3U4/C50	9	IZM30-F25SZ-Y3U4/C50
IM30-M10ZZ-Y3U4/C50	22	IM30-F15ZZ-Y3U4/C50	IZM30-M15ZZ-Y3U4/C50	22	IZM30-F25ZZ-Y3U4/C50
					
					
10mm±10%		15mm±10%		15mm±10%	
1~10%		1~10%		1~10%	
铁30x30x1mm		铁45x45x1mm		铁45x45x1mm	
600Hz		400Hz		300Hz	
≤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℃			-25~+70℃		
≤Sn±10%			≤Sn±10%		
-25~+80℃			-25~+80℃		
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		
IP67			IP67		
4针M12连接器			4针M12连接器		
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		
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					