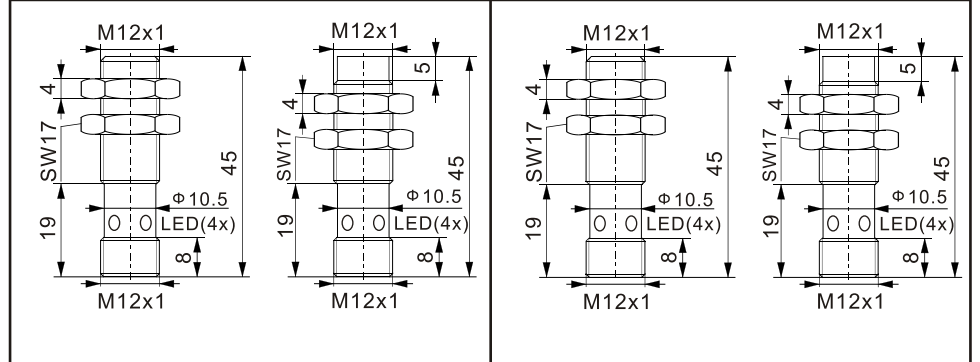


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.



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

M12x45		M12x45	
4.0mm	6.0mm	6.0mm	10mm
埋入	非埋	埋入	非埋
IzM12-M04NA-Y3U4/C45	1	IzM12-F08NA-Y3U4/C45	1
IzM12-M04NB-Y3U4/C45	2	IzM12-F08NB-Y3U4/C45	2
IzM12-M04PA-Y3U4/C45	4	IzM12-F08PA-Y3U4/C45	4
IzM12-M04PB-Y3U4/C45	5	IzM12-F08PB-Y3U4/C45	5



4.0mm±10%	8.0mm±10%	6.0mm±10%	10mm±10%
1~10%	1~10%	1~10%	1~10%
铁12x12x1mm	铁24x24x1mm	铁18x18x1mm	铁30x30x1mm
1500Hz	500Hz	500Hz	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°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	
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: 1,2,4,5为接线图号, 请见05页。 * : 为全功能输出型, 详见169页说明			