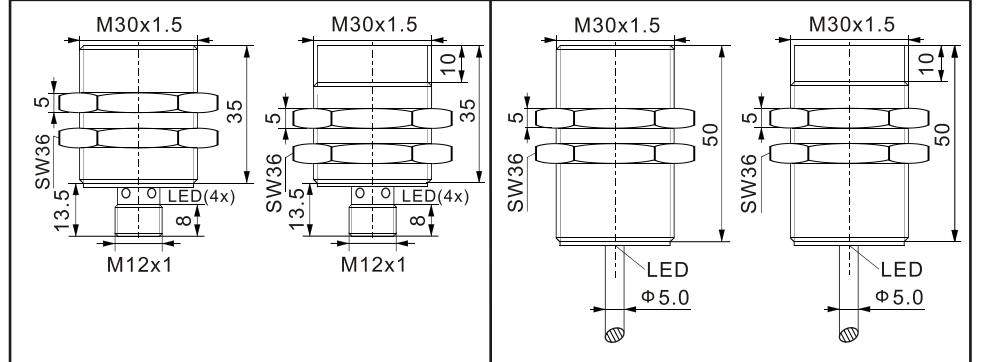
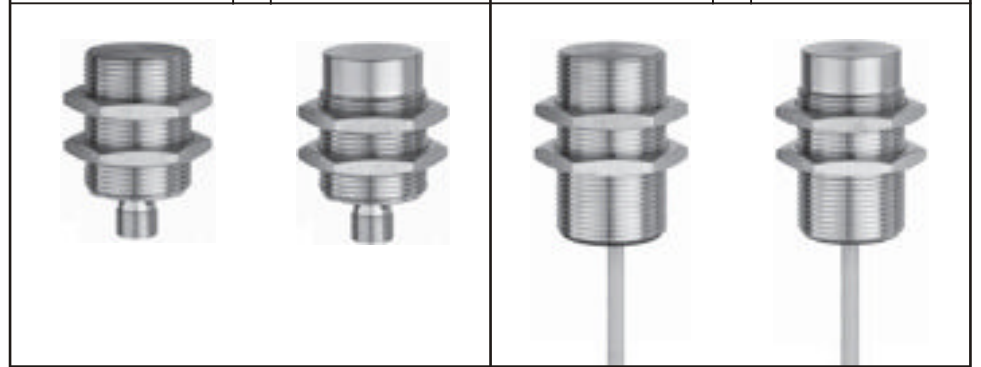


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.



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

M30x35				M30x50			
10mm		15mm		10mm		15mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
ISM30-M10NA-Y3U4/S35	1	ISM30-F15NA-Y3U4/S35	1	ISM30-M10NA-Y3L2/S50	1	ISM30-F15NA-Y3L2/S50	1
ISM30-M10NB-Y3U4/S35	2	ISM30-F15NB-Y3U4/S35	2	ISM30-M10NB-Y3L2/S50	2	ISM30-F15NB-Y3L2/S50	2
ISM30-M10NC-Y3U4/S35	3	ISM30-F15NC-Y3U4/S35	3	ISM30-M10NC-Y3L2/S50	3	ISM30-F15NC-Y3L2/S50	3
ISM30-M10PA-Y3U4/S35	4	ISM30-F15PA-Y3U4/S35	4	ISM30-M10PA-Y3L2/S50	4	ISM30-F15PA-Y3L2/S50	4
ISM30-M10PB-Y3U4/S35	5	ISM30-F15PB-Y3U4/S35	5	ISM30-M10PB-Y3L2/S50	5	ISM30-F15PB-Y3L2/S50	5
ISM30-M10PC-Y3U4/S35	6	ISM30-F15PC-Y3U4/S35	6	ISM30-M10PC-Y3L2/S50	6	ISM30-F15PC-Y3L2/S50	6
ISM30-M10SZ-Y3U4/S35	9	ISM30-F15SZ-Y3U4/S35	9	ISM30-M10SZ-Y3L2/S50	9	ISM30-F15SZ-Y3L2/S50	9
ISM30-M10ZZ-Y3U4/S35	22	ISM30-F15ZZ-Y3U4/S35	22	ISM30-M10ZZ-Y3L2/S50	22	ISM30-F15ZZ-Y3L2/S50	22



10mm±10%	15mm±10%	10mm±10%	15mm±10%
1~10%	1~10%	1~10%	1~10%
铁30x30x1mm	铁45x45x1mm	铁30x30x1mm	铁45x45x1mm
300Hz	200Hz	300Hz	200Hz
≤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		电缆线2M; 外径 φ5.0mm	
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: 1,2,3,4,5,6,9,22为接线图号, 请见05页。		* : 为全功能输出型, 详见169页说明	