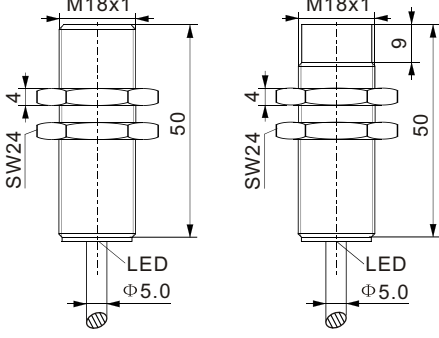
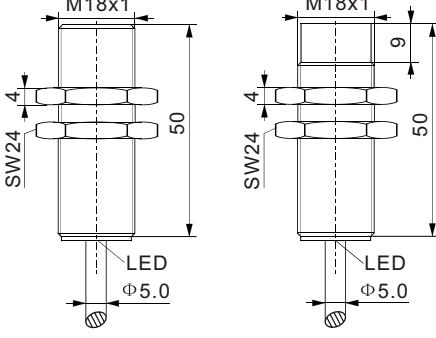


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED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

M18x50				M18x50			
5.0mm		8.0mm		8.0mm		15mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
IM18-M05NA-Y3L2/C50	1	IM18-F08NA-Y3L2/C50		IZM18-M08NA-Y3L2/C50	1	IZM18-F15NA-Y3L2/C50	
IM18-M05NB-Y3L2/C50	2	IM18-F08NB-Y3L2/C50		IZM18-M08NB-Y3L2/C50	2	IZM18-F15NB-Y3L2/C50	
IM18-M05NC-Y3L2/C50	3	IM18-F08NC-Y3L2/C50		IZM18-M08NC-Y3L2/C50	3	IZM18-F15NC-Y3L2/C50	
IM18-M05PA-Y3L2/C50	4	IM18-F08PA-Y3L2/C50		IZM18-M08PA-Y3L2/C50	4	IZM18-F15PA-Y3L2/C50	
IM18-M05PB-Y3L2/C50	5	IM18-F08PB-Y3L2/C50		IZM18-M08PB-Y3L2/C50	5	IZM18-F15PB-Y3L2/C50	
IM18-M05PC-Y3L2/C50	6	IM18-F08PC-Y3L2/C50		IZM18-M08PC-Y3L2/C50	6	IZM18-F15PC-Y3L2/C50	
IM18-M05SZ-Y3L2/C50	9	IM18-F08SZ-Y3L2/C50		IZM18-M08SZ-Y3L2/C50	9	IZM18-F15SZ-Y3L2/C50	
IM18-M05ZZ-Y3L2/C50	22	IM18-F08ZZ-Y3L2/C50		ILM18-M08ZZ-Y3L2/C50	22	IZM18-F15ZZ-Y3L2/C50	
							
							
5.0mm±10%		8.0mm±10%		8.0mm±10%		15mm±10%	
1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
铁24x24x1mm		铁45x45x1mm		铁36x36x1mm		铁60x60x1mm	
1500Hz		1000Hz		800Hz		400Hz	
≤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			
电缆线2M; 外径 φ5.0mm				电缆线2M; 外径 φ5.0mm			
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							