

# 全金属封装电感式接近开关(DC 3线式,4线式)

# M18, M30

M18x50		M18x50		M30x35	
5.0mm	8.0mm	5.0mm	8.0mm	10mm	15mm
埋入	非埋	埋入	非埋	埋入	非埋
ISM18-M05NA-Y3L2/S50	1 ISM18-F08NA-Y3L2/S50	ISM18-M05NA-Y3U4/S50	1 ISM18-F08NA-Y3U4/S50	ISM30-M10NA-Y3L2/S35	1 ISM30-F15NA-Y3L2/S35
ISM18-M05NB-Y3L2/S50	2 ISM18-F08NB-Y3L2/S50	ISM18-M05NB-Y3U4/S50	2 ISM18-F08NB-Y3U4/S50	ISM30-M10NB-Y3L2/S35	2 ISM30-F15NB-Y3L2/S35
ISM18-M05NC-Y3L2/S50	3 ISM18-F08NC-Y3L2/S50	ISM18-M05NC-Y3U4/S50	3 ISM18-F08NC-Y3U4/S50	ISM30-M10NC-Y3L2/S35	3 ISM30-F15NC-Y3L2/S35
ISM18-M05PA-Y3L2/S50	4 ISM18-F08PA-Y3L2/S50	ISM18-M05PA-Y3U4/S50	4 ISM18-F08PA-Y3U4/S50	ISM30-M10PA-Y3L2/S35	4 ISM30-F15PA-Y3L2/S35
ISM18-M05PB-Y3L2/S50	5 ISM18-F08PB-Y3L2/S50	ISM18-M05PB-Y3U4/S50	5 ISM18-F08PB-Y3U4/S50	ISM30-M10PB-Y3L2/S35	5 ISM30-F15PB-Y3L2/S35
ISM18-M05PC-Y3L2/S50	6 ISM18-F08PC-Y3L2/S50	ISM18-M05PC-Y3U4/S50	6 ISM18-F08PC-Y3U4/S50	ISM30-M10PC-Y3L2/S35	6 ISM30-F15PC-Y3L2/S35
ISM18-M05SZ-Y3L2/S50	9 ISM18-F08SZ-Y3L2/S50	ISM18-M05SZ-Y3U4/S50	9 ISM18-F08SZ-Y3U4/S50	ISM30-M10SZ-Y3L2/S35	9 ISM30-F15SZ-Y3L2/S35
ISM18-M05ZZ-Y3L2/S50	22 ISM18-F08ZZ-Y3L2/S50	ISM18-M05ZZ-Y3U4/S50	22 ISM18-F08ZZ-Y3U4/S50	ISM30-M10ZZ-Y3L2/S35	22 ISM30-F15ZZ-Y3L2/S35
5.0mm±10%	8.0mm±10%	5.0mm±10%	8.0mm±10%	10mm±10%	15mm±10%
1~10%	1~10%	1~10%	1~10%	1~10%	1~10%
铁18x18x1mm	铁24x24x1mm	铁18x18x1mm	铁24x24x1mm	铁30x30x1mm	铁45x45x1mm
500Hz	300Hz	500Hz	300Hz	300Hz	200Hz
≤Sn±3%		≤Sn±3%		≤Sn±3%	
≤0.01mA		≤0.01mA		≤0.01mA	
≤10mA		≤10mA		≤10mA	
≤200mA		≤200mA		≤200mA	
≤2V		≤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		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)		动作指示灯(黄色)	
-25~+70°C		-25~+70°C		-25~+70°C	
≤Sn±10%		≤Sn±10%		≤Sn±10%	
-25~+80°C		-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		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		符合标准EN60947-5-2	
IP68		IP67		IP68	
电缆线2M; 外径 φ5.0mm		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		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。如需其它电压规格(DC 5V,DC 10-60V)请咨询我公司。					

1 电感式传感器

2 电容式传感器

3 磁感式传感器

4 光电传感器

5 传感器附件

6 词汇表