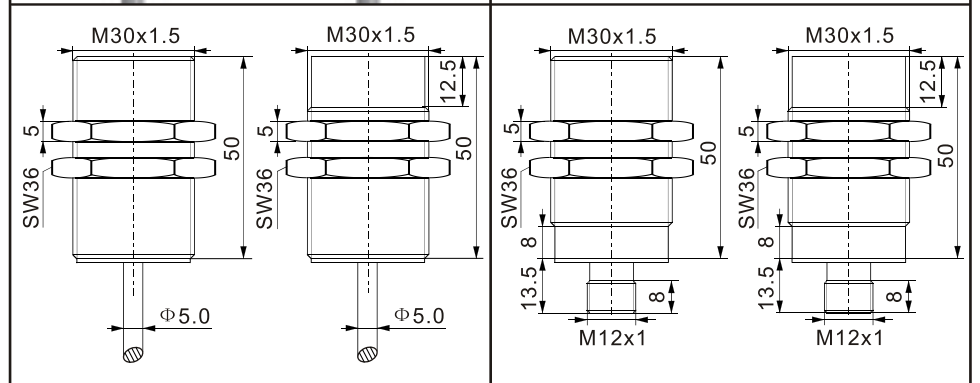


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V 电压输出(0-5V)
3线式DC 10-30V 电流输出(1-5mA)
4线式DC 10-30V 电压加电流输出(0-5V&1-5mA)
3线式DC 15-30V 电压输出(0-10V)
3线式DC 15-30V 电流输出(4-20mA)
4线式DC 15-30V 电压加电流输出(0-10V&4-20mA)



M30x50				M30x50			
15mm		20mm		10mm		15mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
IMM30-M15V1-Y3L2/C50	17	IMM30-F25V1-Y3L2/C50		IMM30-M10V1-Y3U4/C50	17	IMM30-F15V1-Y3U4/C50	
IMM30-M15I1-Y3L2/C50	18	IMM30-F25I1-Y3L2/C50		IMM30-M10I1-Y3U4/C50	18	IMM30-F15I1-Y3U4/C50	
IMM30-M15M1-Y3L2/C50	19	IMM30-F25M1-Y3L2/C50		IMM30-M10M1-Y3U4/C50	19	IMM30-F15M1-Y3U4/C50	
IMM30-M15V2-Y4L2/C50	17	IMM30-F25V2-Y4L2/C50		IMM30-M10V2-Y4U4/C50	17	IMM30-F15V2-Y4U4/C50	
IMM30-M15I2-Y4L2/C50	18	IMM30-F25I2-Y4L2/C50		IMM30-M10I2-Y4U4/C50	18	IMM30-F15I2-Y4U4/C50	
IMM30-M15M2-Y4L2/C50	19	IMM30-F25M2-Y4L2/C50		IMM30-M10M2-Y4U4/C50	19	IMM30-F15M2-Y4U4/C50	



检测距离(Sn)	6~15mm	8~20mm	4~10mm	6~15mm
开关滞后	---	---	---	---
标准检测物体	铁45x45x1mm	铁60x60x1mm	铁30x30x1mm	铁45x45x1mm
开关频率	80Hz	50Hz	100Hz	80Hz
重复精度	≤Sn±1%		≤Sn±1%	
输出阻抗	电压≥500Ω / 电流≤500Ω		电压≥500Ω / 电流≤500Ω	
空载电流	≤15mA		≤15mA	
输出电压	0~5VDC / 0~10VDC		0~5VDC / 0~10VDC	
输出电流	1~5mA / 4~20mA		1~5mA / 4~20mA	
保护	极性反接保护,短路保护		极性反接保护,短路保护	
LED显示	无		无	
工作温度(°C)	-25~+70°C		-25~+70°C	
温度的影响	≤Sn±10%		≤Sn±10%	
储存温度(°C)	-25~+80°C		-25~+80°C	
绝缘阻抗	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	
EMC	符合标准EN 60947-5-2		符合标准EN 60947-5-2	
防护等级	IP67		IP67	
连接方式	电缆线2M; 外径φ5.0mm		4针M12连接器	
材料	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	
备注	注: 17,18,19为接线图号, 请见05页。			