

电感式接近传感器

圆柱型·超短型

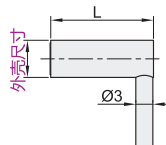
侧出线/直接出线

代码	类型	接线方式	外壳材质	
ZJG47	超短型	单倍距离型	侧出线	
ZJG48		双倍距离型		
ZJG49		单倍距离型		直接出线
ZJG50		双倍距离型		

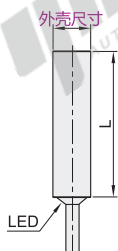
※ 外壳材质: Ø6.5/M8为不锈钢材质。



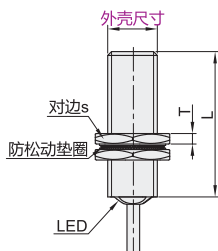
侧出线
ZJG47/48
外壳尺寸: Ø6.5



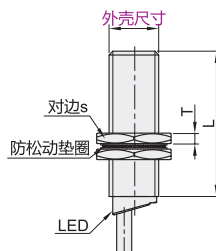
直接出线
ZJG49/50
外壳尺寸: Ø6.5



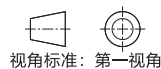
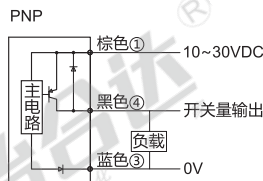
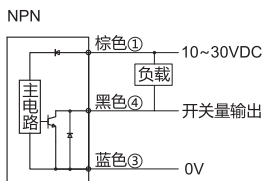
外壳尺寸: M8



外壳尺寸: M12



接线图



单倍距离型

型号	检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出功能	输出方式	接线方式	开关频率 (Hz)	L	对边s	T	耐压	重量 (kg)
ZJG47	1	6.5(Ø6.5)	N(NPN)	O(常开)	侧出线 2m/3芯线	2000	18	—	—	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.009
ZJG49	1	6.5(Ø6.5)	P(PNP)	C(常闭)	直接出线 2m/3芯线		18	12	3		0.009
	2	M8(M8×1)				22	17	4	0.012		
		M12(M12×1)								0.05	

双倍距离型

型号	检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出功能	输出方式	接线方式	开关频率 (Hz)	L	对边s	T	耐压	重量 (kg)
ZJG48	2	6.5(Ø6.5)	N(NPN)	O(常开)	侧出线 2m/3芯线	2000	18	—	—	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.009
ZJG50	2	6.5(Ø6.5)	P(PNP)	C(常闭)	直接出线 2m/3芯线		18	12	3		0.009
	4	M8(M8×1)				22	17	4	0.012		
		M12(M12×1)								0.05	



请按图示订货

型号	检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出功能	输出方式
ZJG49	1	6.5(Ø6.5)	N(NPN)	O(常开)
		M8(M8×1)	P(PNP)	C(常闭)

ZJG49-F-1-M8-N-O

性能表

检测物	磁性金属感应物 (非磁性金属物体感应距离会有不同程度衰减)
指示灯	运行状态: LED
重复精度	0.01
迟滞(回差/应差)	0.15
工作电压	10~30VDC±10%
消耗电流	≤10mA
残余电压	≤1.5V
负载电流	150mA
漏电流	<0.01mA
绝缘电阻	电源端子与外壳之间≥50MΩ(500VDC)
耐压	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间
抗振性	10~55Hz, 振幅1.5mm, X/Y/Z轴, 各2小时
保护电路	短路保护
工作环境温度	-25~+75°C
工作环境湿度	35~85%
防护等级	IP67
感应面材质	PBT