

电感式接近传感器

圆柱型·短型

直接出线

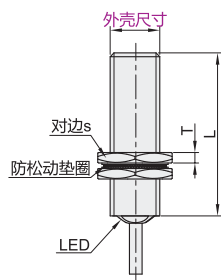
代码	类型		接线方式	外壳材质
ZJG62	短型	单倍距离型	直接出线	镍铜合金※
ZJG63		双倍距离型		

※ 外壳材质：M8为不锈钢材质。

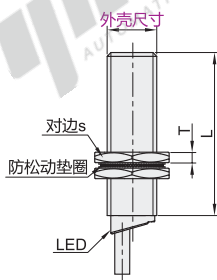


齐平式

外壳尺寸：M8/M18/M30

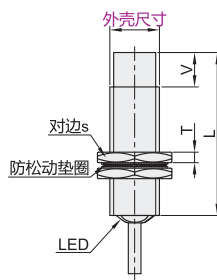


外壳尺寸：M12

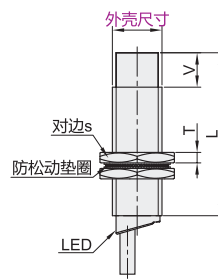


非齐平式

外壳尺寸：M8/M18/M30

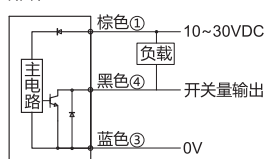


外壳尺寸：M12

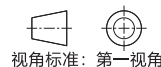
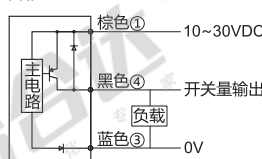


接线图

NPN



PNP



单倍距离型

代码	型号	安装方式	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	V	对边s	T	重量 (kg)
ZJG62	F	(齐平式)	1	M8(M8×1)	N(NPN)	O(常开)	直接出线	2000	35	—	12	3	0.012
			2	M12(M12×1)				1000			17	4	0.05
			5	M18(M18×1)				300			24	5	0.08
			10	M30(M30×1.5)				2000			36	5	0.12
	N	(非齐平式)	2	M8(M8×1)	P(PNP)	C(常闭)	2m/3芯线	2000	35	4	12	3	0.012
			4	M12(M12×1)				1000			17	4	0.05
			8	M18(M18×1)				500			24	4	0.08
			15	M30(M30×1.5)				150			36	5	0.12

双倍距离型

代码	型号	安装方式	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	V	对边s	T	重量 (kg)
ZJG63	F	(齐平式)	2	M8(M8×1)	N(NPN)	O(常开)	直接出线	2000	35	—	12	3	0.012
			4	M12(M12×1)				1000			17	4	0.05
			8	M18(M18×1)				500			24	4	0.08
			16	M30(M30×1.5)				150			36	5	0.12
	N	(非齐平式)	4	M8(M8×1)	P(PNP)	C(常闭)	2m/3芯线	1000	35	4	12	3	0.012
			8	M12(M12×1)				500			17	4	0.05
			16	M18(M18×1)				150			24	4	0.08
			25	M30(M30×1.5)				100			36	5	0.12



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
ZJG62	F	1	N(NPN)	O(常开)
ZJG62	F	2	P(PNP)	C(常闭)

ZJG62—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℃
工作环境湿度	35~85%
防护等级	IP67
感应面材质	PBT