

电感式接近传感器

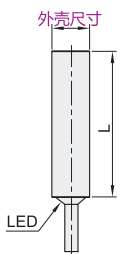
圆柱型·超远距离型
直接出线

代码	类型	接线方式	外壳材质
ZJG42	超远距离型	直接出线	镍铜合金※

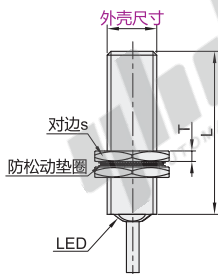
※ 外壳材质：Ø6.5/M8为不锈钢材质。

齐平式

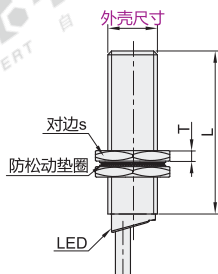
外壳尺寸：Ø6.5



外壳尺寸：M8/M18/M30

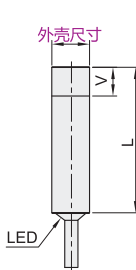


外壳尺寸：M12

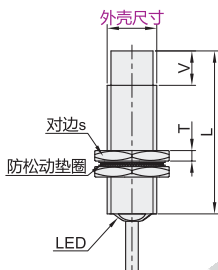


非齐平式

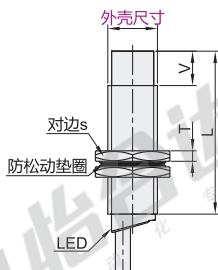
外壳尺寸：Ø6.5



外壳尺寸：M8/M18/M30

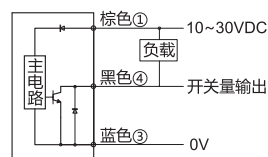


外壳尺寸：M12

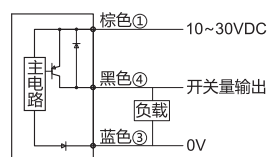


接线图

NPN



PNP



视角标准：第一视角

型号	检测距离	外壳尺寸	输出功能	输出方式	接线方式	开关频率	L	V	对边s	T	耐压	重量
代码	安装方式	(mm)				(Hz)						(kg)
ZJG42	F (齐平式)	3	6.5(Ø6.5)			1000	45		—	—	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.009
		6	M8(M8×1)			800			12	3	<40V	0.012
		12	M12(M12×1)			300	54		24	4	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.08
		22	M30(M30×1.5)	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)	150			36	5	330VAC 0.26mA	0.12
	N (非齐平式)	6	6.5(Ø6.5)			500	44	4	—	—	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.009
		10	M8(M8×1)			400	53	8	12	3	<40V	0.012
		20	M12(M12×1)			100	58	12	24	4		0.08
		40	M30(M30×1.5)				61	15	36	5		0.12



请按图示订货

型号	检测距离	外壳尺寸	输出功能	输出方式
代码	安装方式	(mm)		
ZJG42	F (齐平式)	3	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)

ZJG42—F—3—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	0.05
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)
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