

两线制接近传感器

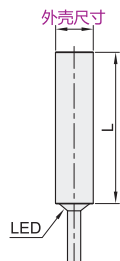
圆柱型 直接出线

代码	类型		接线方式	外壳材质
ZJL62	两线制	单倍距离型	直接出线	镍铜合金※
ZJL63		双倍距离型		

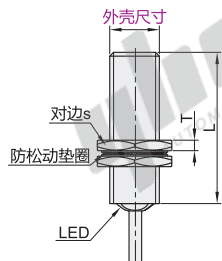
※外壳材质：Ø6.5/M8为不锈钢材质。

齐平式

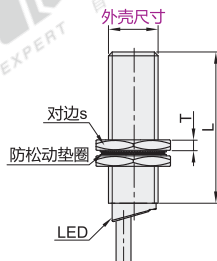
外壳尺寸：Ø6.5



外壳尺寸：M8/M18/M30

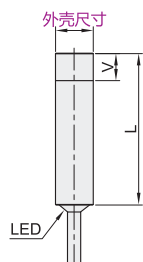


外壳尺寸：M12

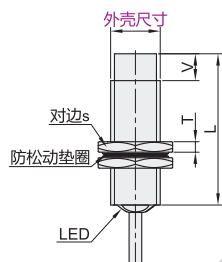


非齐平式

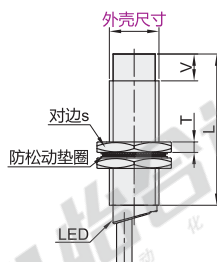
外壳尺寸：Ø6.5



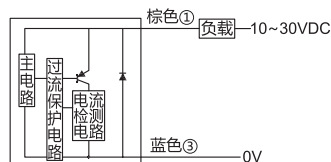
外壳尺寸：M8/M18/M30



外壳尺寸：M12



接线图



① 负载也可接在蓝线和电源负极间。

② M8传感器不包含短路保护或电流检测线路。



单倍距离型

代码	型号	安装方式	检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出方式	接线方式	开关频率 (Hz)	L	V	对边s	T	重量 (kg)
ZJL62	F (齐平式)		1	6.5(Ø6.5)			2000	45		—	—	0.009
			2	M8(M8×1)						12	3	0.012
			5	M12(M12×1)				1000		—	17	4
	N (非齐平式)		10	M18(M18×1)			500	54		24	4	0.08
			2	M30(M30×1.5)	O(常开) C(常闭)	直接出线 2m/2芯线	2000			36	5	0.12
			4	6.5(Ø6.5)						—	—	—
ZJL63	N (非齐平式)		8	M8(M8×1)			2000	44	4	12	3	0.012
			4	M12(M12×1)			1000			17	4	0.05
			8	M18(M18×1)			500	54	8	24	4	0.08
			15	M30(M30×1.5)			200	58	12	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	输出方式	接线方式	开关频率 (Hz)	L	V	对边s	T	重量 (kg)
ZJL62	F (齐平式)		2	6.5(Ø6.5)			2000	45		—	—	0.009
			4	M8(M8×1)						12	3	0.012
			8	M12(M12×1)			1000			17	4	0.05
	N (非齐平式)		16	M18(M18×1)			500	54		24	4	0.08
			4	M30(M30×1.5)	O(常开) C(常闭)	直接出线 2m/2芯线	2000			36	5	0.12
			2	6.5(Ø6.5)						—	—	—
ZJL63	N (非齐平式)		8	M8(M8×1)			2000	44	4	12	3	0.012
			4	M12(M12×1)			1000			17	4	0.05
			16	M18(M18×1)			500	59	8	24	4	0.08
			25	M30(M30×1.5)			200	61	12	36	5	0.12

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	0.02
迟滞(回差/应差)	0.15
工作电压	10~30VDC±10%
消耗电流	3~100mA
残余电压	Ø6.5/M8: <4V; M12/M18/M30: 6V
负载电流	≤120mA
漏电流	<0.8mA
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



请按图示订货

型号		检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出方式
代码	安装方式			
ZJL62	F (齐平式)	1	6.5(Ø6.5) M8(M8×1)	O(常开) C(常闭)

ZJL62-F-1-M8-O