

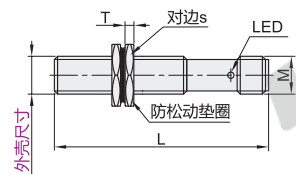
防水型接近传感器

圆柱型 接插件

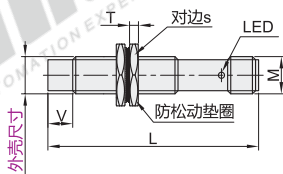


代码	类型	出线方式	外壳材质
ZJL48	防水型	单倍距离型	接插件
ZJL49		双倍距离型	

齐平式

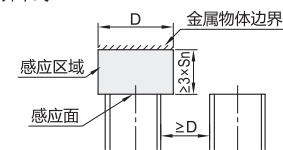


非齐平式

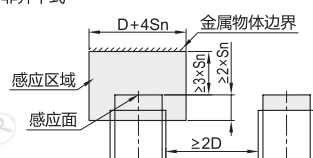


安装示意图

齐平式



非齐平式

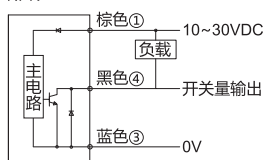


① Sn: 检测距离
② D: 传感器直径

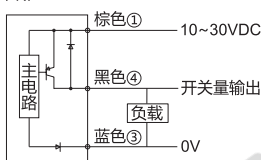


接线图

NPN



PNP



① 接线图中的1及4显示了连接器的接孔号码。

单倍距离型

代码	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	V	对边s	T	M	重量 (kg)	适配接头*
ZJL48	F (齐平式)	2	M12(M12×1)	N(NPN)	O(常开)	接插件	2000	64.6	—	17	4	M12×1	0.03	ZVB94/95/96-C/R-2/5-4
	5	M18(M18×1)	63.1					—	24					
	N (非齐平式)	4	M12(M12×1)	P(PNP)	C(常闭)			64.6	6	17				
	8	M18(M18×1)	63.1	8	24									

① *接头需单独购买。

双倍距离型

代码	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	V	对边s	T	M	重量 (kg)	适配接头*
ZJL49	F (齐平式)	4	M12(M12×1)	N(NPN)	O(常开)	接插件	1500	64.6	—	17	4	M12×1	0.03	ZVB94/95/96-C/R-2/5-4
	8	M18(M18×1)	63.1					—	24					
	N (非齐平式)	8	M12(M12×1)	P(PNP)	C(常闭)			64.6	6	17				
	12	M18(M18×1)	63.1	8	24									

① *接头需单独购买。



代码	安装方式	检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出功能	输出方式
ZJL48	F (齐平式)	4	M12(M12×1)	N(NPN)	O(常开)
ZJL49	F (齐平式)	8	M18(M18×1)	P(PNP)	C(常闭)

ZJL49—F—4—M12—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(仅适用于NC)
检测距离调节	有
重复精度	0.05
迟滞(回差/应差)	1~20%
工作电压	10~30VDC±10%
消耗电流	≤15mA
残余电压	≤2V
负载电流	200mA
漏电流	<10μA
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	—
工作环境温度	-40~80°C(高达100°C≤15s, ≤10%工作时间), -25~110°C用于NC
工作环境湿度	35~85%
防护等级	IP69K(符合DIN 40050-9标准)
感应面材质	PPS(FDA认证)