

圆柱型·超远距离型

接插件

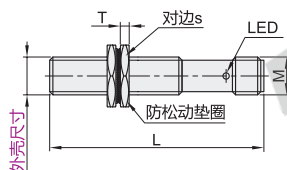
电感式接近传感器

代码	类型	接线方式	外壳材质
ZJG43	超远距离型	接插件	镍铜合金※

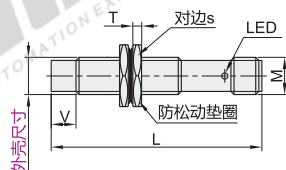
※ 外壳材质：M8为不锈钢材质。



齐平式

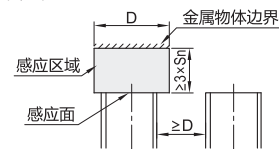


非齐平式

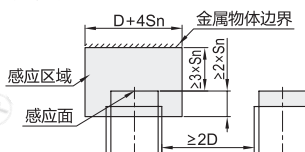


安装示意图

齐平式



非齐平式

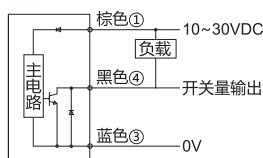


① Sn: 检测距离
② D: 传感器直径

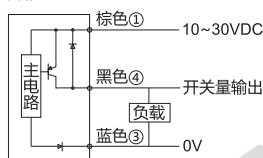


接线图

NPN



PNP



① 接线图中的1及4显示了连接器的接孔号码。

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	M
代码	安装方式	(mm)				(Hz)					
ZJG43	F (齐平式)	3	M8(M8×1)			1000	60		12	3	M8×1
		6	M12(M12×1)			800	68		17	4	
		12	M18(M18×1)			300	82		24		M12×1
		22	M30(M30×1.5)	N(NPN)	O(常开)	150	78		36	5	
	N (非齐平式)	6	M8(M8×1)	P(PNP)	C(常闭)	500	60	4	12	3	M8×1
		10	M12(M12×1)			400	71	8	17	4	
		20	M18(M18×1)			82	12	24			M12×1
		40	M30(M30×1.5)			100	81	15	36	5	

型号	检测距离	耐压	重量	适配接线头*
代码	安装方式	(mm)		
ZJG43	F (齐平式)	3	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.012 ZVB92/93-C/R-2/5-3
		6		0.05
		12	<40V	0.08 ZVB94/95/96-C/R-2/5-4
		22		0.12
	N (非齐平式)	6	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间	0.012 ZVB92/93-C/R-2/5-3
		10		0.05
		20	330VAC 0.11mA	0.08 ZVB94/95/96-C/R-2/5-4
		40	<40V	0.12



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)		
ZJG43	F (齐平式)	3 6	M8(M8×1) M12(M12×1)	N(NPN) P(PNP)
				O(常开) C(常闭)

ZJG43—F—3—M8—N—O

① *接线头需单独购买。

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