

电感式接近传感器

圆柱型·标准型 直接出线

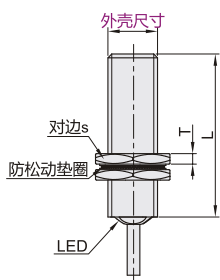
代码	类型	外壳材质
ZJG03	标准型	单倍距离型
ZJG04		双倍距离型
		镍铜合金※

※外壳材质：M8为不锈钢材质。

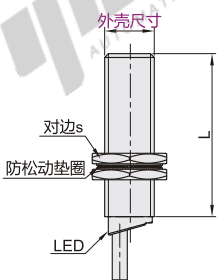


齐平式

外壳尺寸：
M8/M18/M30

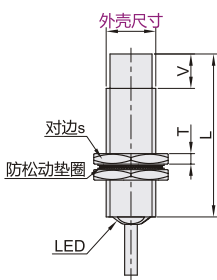


外壳尺寸：M12

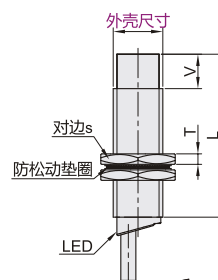


非齐平式

外壳尺寸：
M8/M18/M30



外壳尺寸：M12



视角标准：第一视角

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	L	V	对边s	T
ZJG03	F (齐平式)	1.5	M8 (M8×1.0)	N (NPN) P (PNP)	O (常开) C (常闭)	直接出线 2M/3芯线	45	—	12	3
		2	M12 (M12×1.0)				45		17	4
		5	M18 (M18×1.0)				54		24	4
		10	M30 (M30×1.5)				54		36	5
	N (非齐平式)	2	M8 (M8×1.0)				44	4	12	3
		4	M12 (M12×1.0)				44	4	17	4
		8	M18 (M18×1.0)				54	8	24	4
		15	M30 (M30×1.5)				58	12	36	5

双倍距离型

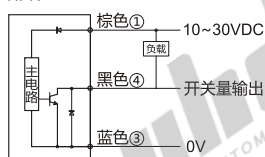
代码	型号	检测距离 (mm)	外壳尺寸	输出功能	输出方式	接线方式	L	V	对边s	T
ZJG04	F (齐平式)	2	M8 (M8×1.0)	N (NPN) P (PNP)	O (常开) C (常闭)	直接出线 2M/3芯线	45	—	12	3
		4	M12 (M12×1.0)				45		17	4
		8	M18 (M18×1.0)				54		24	4
		16	M30 (M30×1.5)				54		36	5
	N (非齐平式)	4	M8 (M8×1.0)				44	4	12	3
		8	M12 (M12×1.0)				53	8	17	4
		16	M18 (M18×1.0)				58	12	24	4
		25	M30 (M30×1.5)				61	15	36	5

性能表

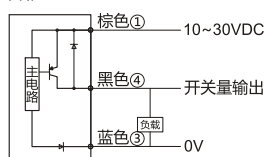
类型	单倍距离型								双倍距离型							
安装方式	齐平式				非齐平式				齐平式				非齐平式			
外壳尺寸	M8	M12	M18	M30	M8	M12	M18	M30	M8	M12	M18	M30	M8	M12	M18	M30
工作电压	10~30V DC(Ripple<10%)								10~30V DC(Ripple<10%)							
残余电压	<1.5V								<1.5V							
最大负载电流	150mA								150mA							
消耗电流	<10mA				<20mA				<10mA				<10mA			
漏电流	<0.01mA								<0.01mA							
开关频率	2KHz	2KHz	1KHz	300Hz	2KHz	1KHz	500Hz	150Hz	2KHz	1KHz	500Hz	150Hz	1KHz	500Hz	150Hz	100Hz
重复精度	<1.0%(Sr)								<1.0%(Sr)							
迟滞	<15%(Sr)								<15%(Sr)							
感应面材质	PBT								PBT							
工作温度	-25~+70℃								-25~+70℃							
保护电路	短路保护								短路保护							
防护等级	IP67								IP67							
过载跳闸点	180mA								180mA							

接线图

NPN



PNP



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				
ZJG03	F (齐平式)	1.5	M8 (M8×1.0)	N (NPN)	O (常开)
		2	M12 (M12×1.0)	P (PNP)	C (常闭)

ZJG03—F—1.5—M8—N—O