

# 经济型电感式接近传感器

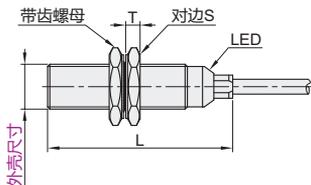
## 圆柱型

代码	类型	外壳材质
YEDE-ZJG03	圆柱型 单倍距离型	镍铜合金※
YEDE-ZJG04	圆柱型 双倍距离型	

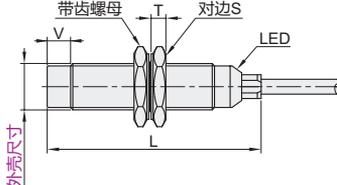
※外壳尺寸M8为不锈钢材质。



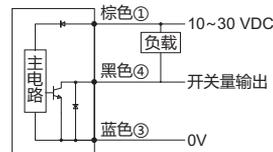
齐平式



非齐平式



接线图



单倍距离型

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	S	T
代码	安装方式									
YEDE-ZJG03	F (齐平式)	1.5	M8 (M8×1.0)	NPN	常开	直接出线 2M/3芯线	46.7	—	12	3
		2	M12 (M12×1.0)				49.7		17	4
		5	M18 (M18×1.0)				63		24	
	N (非齐平式)	2	M8 (M8×1.0)				50.7	4	12	3
		4	M12 (M12×1.0)				54.6	5.6	17	4
		8	M18 (M18×1.0)				63.1	10.6	24	

双倍距离型

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	S	T
代码	安装方式									
YEDE-ZJG04	F (齐平式)	2	M8 (M8×1.0)	NPN	常开	直接出线 2M/3芯线	46.7	—	12	3
		4	M12 (M12×1.0)				49.7		17	4
		8	M18 (M18×1.0)				63		24	
	N (非齐平式)	4	M8 (M8×1.0)				50.7	4	12	3
		8	M12 (M12×1.0)				54.6	5.6	17	4
		16	M18 (M18×1.0)				63.1	10.6	24	

性能表

代码	YEDE-ZJG03(单倍距离型)						YEDE-ZJG04(双倍距离型)					
	齐平式			非齐平式			齐平式			非齐平式		
安装方式	M8	M12	M18	M8	M12	M18	M8	M12	M18	M8	M12	M18
检测距离	1.5mm±10%	2mm±10%	5mm±10%	2mm±10%	4mm±10%	8mm±10%	2mm±10%	4mm±10%	8mm±10%	4mm±10%	8mm±10%	16mm±10%
开关频率	2000Hz	1000Hz		1000Hz	800Hz	500Hz	1000Hz	800Hz	500Hz	800Hz	500Hz	150Hz
重复精度	< 1.0% (Sr)											
迟滞	< 15% (Sr)											
输出模式	NPN集电极开路											
工作电压	10~30V DC (电压波动 < 10%)											
残余电压	< 2.0V											
最大负载电流	150mA											
消耗电流	< 15mA			< 10mA			< 20mA			< 15mA		
漏电流	< 0.01mA											
感应面材质	PBT											
工作温度	-25°C~+75°C											
保护电路	电源反极性保护, 短路保护											
防护等级	IP67											

单倍距离型

型号		检测距离	外壳尺寸
代码	安装方式		
YEDE-ZJG03	F	1.5	M8
	F	2	M12

YEDE-ZJG03—F—1.5—M8

请按图示订货