

电感式接近传感器

圆柱型·标准型

代码	类型		外壳材质
YEDZJG03	标准型	单倍距离型	镍铜合金※
YEDZJG04		双倍距离型	

※外壳材质M8为不锈钢材质。

CE

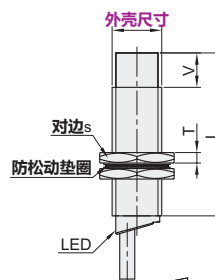
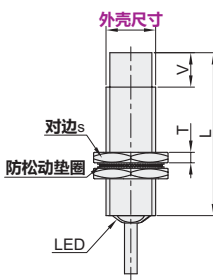
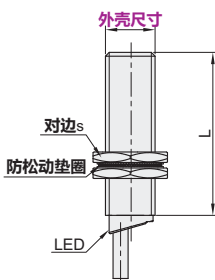
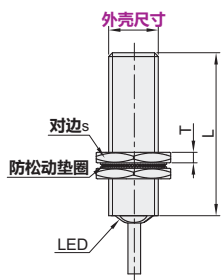


齐平式
外壳尺寸:
M8/M18/M30

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	安装方式	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
YEDZJG03	F (齐平式)		1.5	M8 (M8×1.0)				45		12	3
			2	M12 (M12×1.0)				45		17	4
			5	M18 (M18×1.0)				54		24	4
	N (非齐平式)		10	M30 (M30×1.5)	N (NPN)	O (常开)	直接出线	54		36	5
			2	M8 (M8×1.0)	P (PNP)	C (常闭)	2M/3芯线	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		

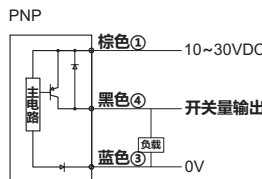
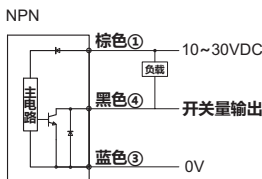
双倍距离型

代码	型号	安装方式	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
YEDZJG04	F (齐平式)		2	M8 (M8×1.0)				45		12	3
			4	M12 (M12×1.0)				45		17	4
			8	M18 (M18×1.0)				54		24	4
	N (非齐平式)		16	M30 (M30×1.5)	N (NPN)	O (常开)	直接出线	54		36	5
			4	M8 (M8×1.0)	P (PNP)	C (常闭)	2M/3芯线	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							
	齐平式				非齐平式				齐平式				非齐平式			
安装方式	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							
漏电流	< 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)															
迟滞	< 15% (Sr)															
感应面材质	PBT								PBT							
工作温度	-25~+70°C															
保护电路	短路保护								短路保护							
防护等级	IP67															
过载跳闸点	180mA								180mA							

接线图



型号	检测距离	外壳尺寸	输出功能	输出方式
YEDZJG03	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)

YEDZJG03—F—1.5—M8—N—O

