

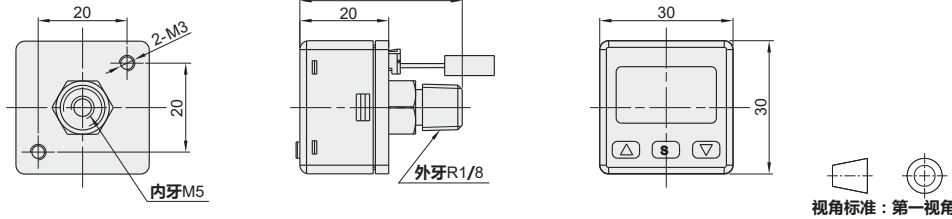
代码	类型	
YEDZJE21	经济型气压传感器	双色LCD单数字输出
YEDZJE23		Z型固定架
YEDZJE24	配件	L型固定架
YEDZJE26		面板接合器+前保护盖

- 产品特点
- 价格比较经济;
  - 体积更小;
  - 产品快速安装;
  - 画面双色显示;
  - 单位利于辨识。



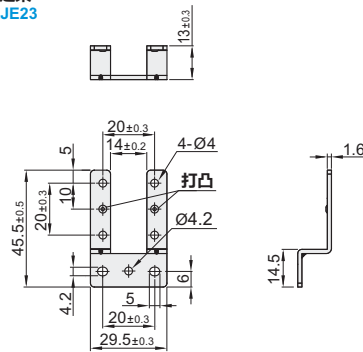
RoHS CE

经济型气压传感器  
YEDZJE21

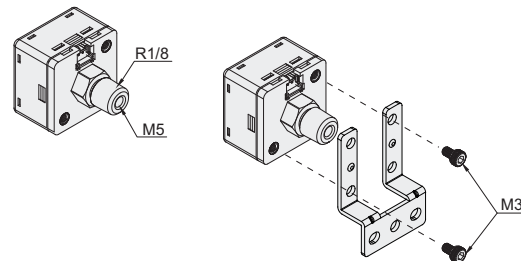


选购配件

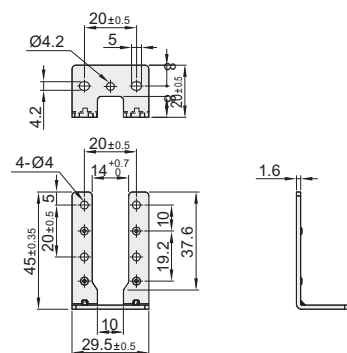
Z型固定架  
YEDZJE23



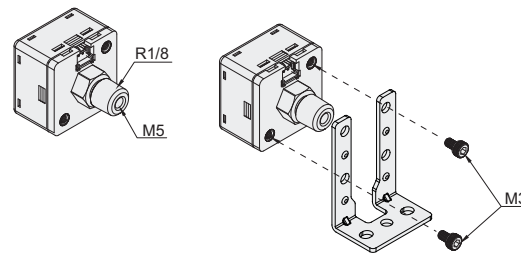
EX Example  
使用示例



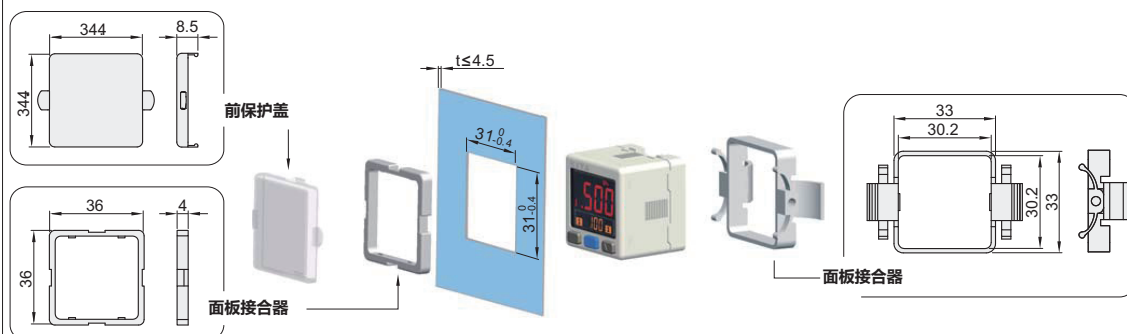
L型固定架  
YEDZJE24



EX Example  
使用示例



面板接合器+前保护盖  
YEDZJE26



经济型气压传感器

型号	输出类型	接管口径	标配附件	选购配件
YEDZJE21	C(连成压) P(正压)	1(1NPN输出+模拟量输出(1~5V)) 2(1PNP输出+模拟量输出(1~5V))	外牙R1/8 内牙M5	带插头 2米电线
				YEDZJE23 (Z型固定架) YEDZJE24 (L型固定架) YEDZJE26 (面板接合器+前保护盖)

配件

型号	类型
YEDZJE23	Z型固定架
YEDZJE24	L型固定架
YEDZJE26	面板接合器+前保护盖



经济型气压传感器

代码	型号	压力类型	输出类型
YEDZJE21	YEDZJE21	C(连成压) P(正压)	1(4NPN输出+模拟量输出(1~5V)) 2(1PNP输出+模拟量输出(1~5V))

YEDZJE21 - C - 1

配件

型号	代码
YEDZJE23	YEDZJE23
YEDZJE24	YEDZJE24
YEDZJE26	YEDZJE26



规格表

型号	P(正压)	C(连成压)
额定压力范围	-0.100~1.000MPa	-100.0~100.0MPa
设定压力范围	-0.103~1.030MPa	-103.0~103.0MPa
耐压力	1.5MPa	500kPa
适用气体	空气, 非腐蚀性, 不可燃性	
压力单位 设定最小刻度	kPa	—
	MPa	0.001
	kg/cm <sup>2</sup>	0.01
	bar	0.01
	psi	0.1
	inHg	—
	mmHg	—
电源电压	12to24V DC±10%, 涟波峰值10%以下	
消费电流	≤40mA(无负载时)	
开关 输出	输出类型	开集极输出(NPN或PNP)
	负载电流	Max.125mA
	内部压降	≤1.0V
	反应时间	≤2.5ms (预防误动作功能: 25ms, 100ms, 250ms, 500ms, 1000ms和1500ms可选择)
线性类 比输出	输出电压	0.6~5V ±2.5%F.S. (额定压力范围内)
	输出阻抗	约1kΩ
	直线性	±1%F.S.
显示	显示	3色(红/绿/橙)显示(取样率: 5次/秒, 2次/秒, 1次/秒 可选择)
	显示精度	±1% F.S.±1 digit(在周围温度: 25±3°C)
	重复精度	±0.3% F.S.±1 digit
	动作指示灯	橙色(1指示灯)OUT1
耐环境	保护构造等级	IP40
	周围温度	0~50°C
	温度特性	±3% F.S.比较参考温度25°C(0~50°C温度范围内)
	储存温度	保存:-10~+60°C(无露水及不结冰状况下)
	周围湿度	动作及保存:35~85%RH(无露水)
	耐电压	1000V AC1分钟(引线及塑胶外壳间)
	绝缘阻抗	500MΩ以上(500V DC)(引线及塑胶外壳间)
	耐振动	复振幅1.5mm或10G,每一分钟10Hz~150Hz~10Hz, X、Y、Z每个方向各2小时
	耐冲击	100m/s <sup>2</sup> (10G),X、Y、Z每个方向各3次
	接管口径	R1/8", M5
电线规格	耐油PVC电线(0.15mm <sup>2</sup> )	
重量	约67g(包含2米的电线)	

电路接线图

