

代码	类型
YEDZJE16	气压传感器 RS-485通讯型

特性

- 智能型气压传感器；
- 远端遥控；
- 即时监控；
- 通讯协定RS-485 Modbus RTU/ASCII；
- 4位数，7段LCD显示。

外牙R1/8  
内牙M5  
对边12

RoHS CE

视角标准：第一视角

代码	型号	压力类型	开关量输出类型	接管口径	选购配件
YEDZJE16		C(连成压: -100kPa~100kPa)	N(NPN) P(PNP)	外牙R1/8 内牙M5	YEDZJE23( Z型固定架) 详情见P652 YEDZJE24( L型固定架) 详情见P652 YEDZJE26( 面板接合器+前保护盖) 详情见P652
		V(负压: 0~-100kPa)			
		P(正压: 0.1MPa~1MPa)			

压力传感器

代码	压力类型	开关量输出类型
ZJE16	C(连成压) V(负压) P(正压)	N(NPN) P(PNP)

ZJE16 - C - N

报价方式

### 特性说明

#### 1 站别显示

提供0~255站别设定传感器位置



通讯站号显示

#### 4 单位利于辨识

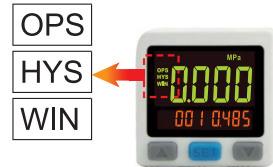
单位符号显而易见，操作更轻松

mmHg inHg psi bar kgf/cm<sup>2</sup> MPa kPa



#### 2 状态显示

气压传感器之三种模式可于面板上辨识



#### 5 画面双色显示

双色显示可凸显出不同设定状态，您可以随意更改设定内容及背光显示方式



ON	Green	Red	Green	Red
OFF	Red	Green	Green	Red

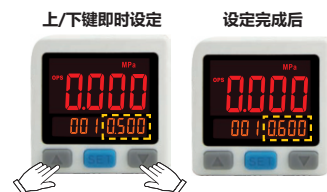
#### 3 设定压力利于辨识

设定压力显示于子画面上，使用者容易获取设定资讯



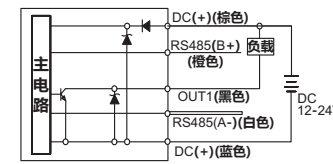
#### 6 OPS快速设定

双画面显示可直接设定参数，设定步骤可减少3/4

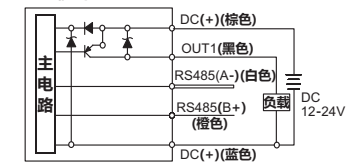


### 电路接线图

•NPN输出



•PNP输出

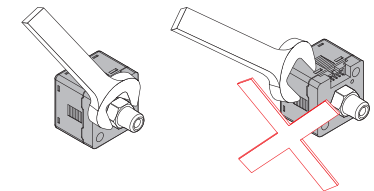


### 面板说明



### 安装说明

当安装气压传感器时请使用扳手于金属部分，请勿使用扳手于塑胶部分。当金属部分锁过紧，安装的螺丝、固定架及气压传感器可能会破损。锁不够紧，气压传感器有可能松脱或漏气。安装完成后加入气体及通电，做适当的操作及漏气的测验，以检验是否安装正确。



### 规格表

型号	C (连成压)	V (负压)	P (正压)
1.000Mpa			
100.0kPa			
0			
-101.3kPa			
额定压力范围	-100.0~100.0 kPa	0.0~-101.3 kPa	0.000~1.000 MPa
设定压力范围	-101.0~101.0 kPa	10.0~-101.3 kPa	-0.100~-1.000 MPa
耐压力	500 kPa		1.5 MPa
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	0.1	—
	Mpa	—	0.001
	kgf/cm <sup>2</sup>	0.001	0.01
	bar	0.001	0.01
	psi	0.01	0.1
	inHg	0.1	—
	mmHg	1	—
电源电压	12 to 24V DC ±10%，涟波峰值10%以下		
消耗电流	≤40mA(无负载时)		
开关输出	1 NPN开集极输出 最大负载电流：125mA 最大供应电压：30V DC 内部压降：≤1.5V		1 PNP开集极输出 最大负载电流：125mA 最大供应电压：24V DC 内部压降：≤1.5V
	重复精度 ±0.2%F.S.±1 digit		
应差	单点设定模式	可调(*1)	
	应差模式		
	窗口比较模式		
反应时间	≤2.5ms(预防误动作功能：25ms,100ms,250ms,500ms,1000ms,1500ms,2000ms和5000ms可选择)		
输出短路保护	有		
显示	2色(红/绿)显示(取样率：0.2, 0.5, 1秒/次)		
显示精度	±0.2%F.S.±1 digit(在周围温度：25±3℃)		
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	动作：0~50℃，保存：-10~60℃(无水露及不结冰状况下)	
	周围湿度	动作及保存：35~85% RH(无水露)	
	耐电压	1000V AC 1分钟(引线及塑胶外壳间)	
	绝缘阻抗	50MΩ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~55Hz~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		
温度特性	±2.5% F.S. 比较参考温度25℃(0~50℃温度范围内)		
通讯界面	RS-485		
接管口径	F1:R1/8",M5;F2:NPT1/8",#10-32 UNF;F3:G1/8"(BSPP),M5		
电缆规格	耐油PVC电线(0.15mm <sup>2</sup> )		
重量	约80g(包含2公尺的电线)		

\*1 单点设定模式及窗口比较模式可调整1-8位的应差。