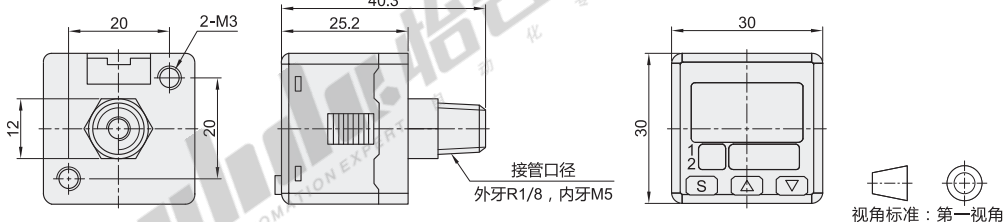


代码	类型
ZJE52	气压传感器 三色双画面/模拟量输出
ZJE56	L型固定架
ZJE57	配件 Z型固定架
ZJE58	面板安装支架

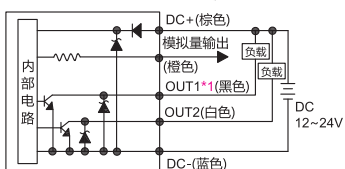
产品特点

- 功能更全，性能更高；
- 路开关量+路模拟量输出；
- 独有SUPERSPEE模式，最快响应速1ms；
- 三色双画面显示，便于信息读取。

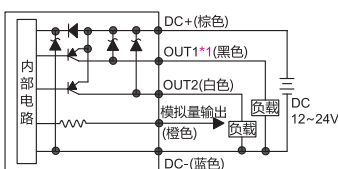
气压传感器
ZJE52

电路接线图

2路NPN输出+1路模拟量输出



2路PNP输出+1路模拟量输出



接线定义



*1 OUT1是开关量输出与参数复制功能复用的，请通过设置切换。

气压传感器

代码	型号 压力类型	输出类型	接管口径	标配附件	选购配件
ZJE52	P(高压型: -0.101~1.000MPa) C(低压型: -101.3~101.3KPa)	11(2NPN+1模拟量输出1~5V) 12(2NPN+1模拟量输出4~20mA) 13(2PNP+1模拟量输出1~5V) 14(2PNP+1模拟量输出4~20mA)	外牙R1/8, 内牙M5	带端子2m电源线1条, 《产品使用说明书》1份	ZJE56(L型固定架) ZJE57(Z型固定架) ZJE58(面板安装支架)

配件

型号	类型
ZJE56	L型固定架
ZJE57	Z型固定架
ZJE58	面板安装支架



请按图示订货

代码	型号 压力类型	输出类型
ZJE52	P(高压型) C(低压型)	11 12

ZJE52 — P — 11

报价
方式

① 适用配件详细尺寸见P648。

规格表

型号	ZJE52-P(高压型)	ZJE52-C(低压型)
额定压力范围	-0.101~1.000MPa	-101.3~101.3KPa
设定压力范围	-0.100~1.000MPa	-101.0~101.0KPa
最大耐压力	1.5MPa	500KPa
适用气体	非腐蚀性气体，不可燃性气体，符合ISO 8573-1:2010[7:4:4]	
电源电压	12~24V DC±10%	
消耗电流	45mA以下（无负载）	
不同压力单位下的 显示分辨率	KPa	0.1
	MPa	—
	kgf/cm ²	0.001
	bar	0.001
	psi	0.01
	mmHg	0.1
	inchHg	1
比较输出【注】*1	NPN集电极开路输出 最大负载电流：100mA 最大供应电压：30V DC 内部压降：1.5V以下	PNP集电极开路输出 最大负载电流：100mA 最大供应电压：24V DC 内部压降：1.5V以下
电压型模拟量输出【注】*1	输出电压：1~5V ±2.5%F.S. 线性：±1%F.S. 输出阻抗：约1KΩ	
电流型模拟量输出【注】*1	输出电流：4~20mA±2.5%F.S. 线性：±1%F.S. 负载电阻：最小50Ω 最大300Ω@12V；600Ω@24V	
显示精度	±1%F.S. ±1digits（使用温度25±10℃）	
重复精度	±0.2%F.S. ±2digits	
反应时间	1ms【注】*2，2.0ms，50ms，100ms，250ms，500ms，2000ms可选	
显示	3色（红，橙，黄绿）显示（取样率：4次/秒）	
温度特性	1%F.S.以内，比较参考温度25℃（0~50℃使用范围内）	
使用环境	0~50℃（不结露，不结冰）；35~85%RH（无水露）	
保存环境	-10~50℃（不结露，不结冰）；35~85%RH（无水露）	
防护等级	IP40	
重量	约85g（含电源线缆）	

【注】*1 输出类型与产品型号对应，具体请参阅“选型表”；

【注】*2 打开SUPERSPEED模式才能支持1ms的响应速度，关于此模式的开启和关闭请参阅《产品使用说明书》。