

400 系列

高防护微压差变送器

本产品采用的是高精度传感器和集成数字化电路，是一款防护等级高、安装方便、操作简单的监测压差的变送器。它可选配一组继电器输出，可现场设置报警压力点、报警功能的开启 / 关闭。本产品广泛应用于空气或中性气体的差压检测。

产品特点

- ◆ 交直流供电
- ◆ 高精度传感器模块
- ◆ 三种输出一体
- ◆ 可选配一组继电器输出
- ◆ 高防护等级



技术 参 数	
检测参数	差压
量 程	±25Pa/±50Pa/±125Pa 量程可调
	0-25Pa/50Pa/125Pa 量程可调
	0-125Pa/250Pa/500Pa 量程可调
	0-250Pa/500Pa/1250Pa 量程可调
	0-100Pa、0-200Pa、0-500Pa、0-1KPa、0-2KPa、0-4KPa （0-10KPa 待发布）
分 辨 率	0.1Pa@ < 1000Pa、1Pa@ ≥1000Pa
单 位	Pa、inwc、FPM、m/S
精 度	±1%FS@ ≥125Pa、±2%FS@ ≤50Pa
测量介质	空气或中性气体
过载压力	10KPa@ ≤2KPa、20KPa@ 4KPa、50KPa@ 10KPa
爆破压力	30KPa@ ≤2KPa、40KPa@ 4KPa、100KPa@ 10KPa
工作电压	典型值 DC24V（DC12V-DC36V）& AC24V±20%
输出信号	模拟量信号：4-20mA & 0-10V 输出可跳线选择
	数字量信号：RS485 输出 Modbus-RTU 协议
	三合一输出：4-20mA/0-10VDC/Modbus 可选
	继电器输出：常开（容量：1A 30VDC）
负载能力	≥500Ω
整机功耗	< 1W
显 示	LCD 断码屏（选配）
外 壳	上壳透明 PC、下壳 APC+PC
安装形式	壁挂式安装
认 证	CE 符合 EN 55032:2015 / EN 55035:2017
	RoHS
防护等级	IP65

注：所有的测量参数均是在1个标准大气压下20℃和50%RH的环境下获得的。

工 作 环 境

工作环境	-20℃-50℃、0%RH-90%RH（非结露）
储存温度	-20℃-70℃

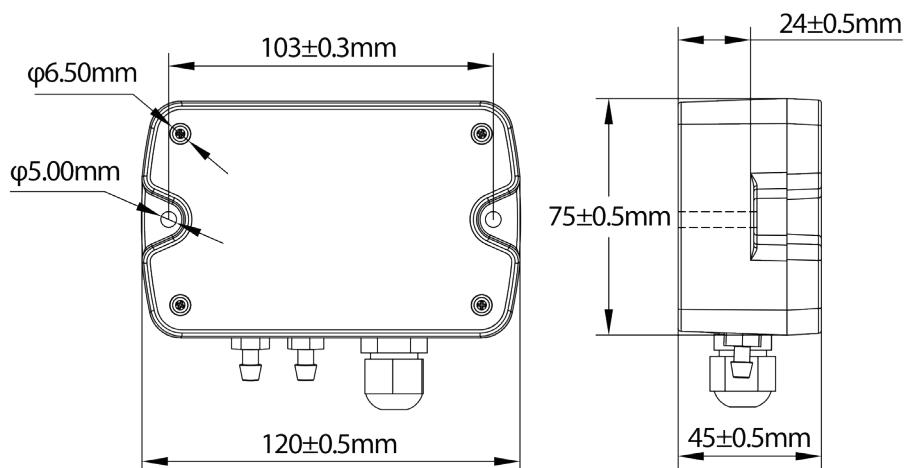
产品选型

400系列高防护微差压变送器		4	X	X.	X	X	X
安装方式	高防护壁挂式	P					
产品类型	变送器		2				
量程	±25Pa/±50Pa/±125Pa 量程可调			125B			
	0-25Pa/50Pa/125Pa 量程可调			125			
	0-125Pa/250Pa/500Pa 量程可调			250			
	0-250Pa/500Pa/1250Pa 量程可调			1250			
	0-100Pa			100			
	0-200Pa			200			
	0-500Pa			500			
	0-1KPa			1K			
	0-2KPa			2K			
	0-4KPa			4K			
	0-10KPa			待发布			
输出类型	4-20mA/0-10VDC@24VDC/AC 跳线选择				1		
	Modbus 485@24VDC/AC				M		
	4-20mA/0-10VDC/Modbus可选				3		
可选项	显示					D	
	继电器输出:常开（容量:1A@30VDC）						R

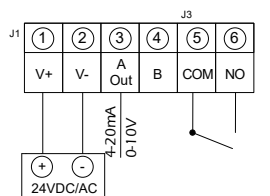
例如：4P2.1251D：微压差量程125Pa,模拟信号输出4-20mA&0-10V可自选，带有显示功能产品。

注：定制产品请与本公司联系。

产品尺寸一览



产 品 接 线 一 览

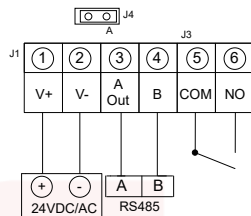


0-10VDC/4-20mA跳线选择

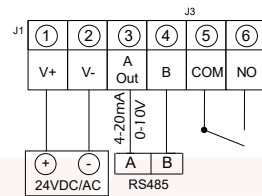
J2为跳线帽

 J2 跳线帽在Io上为4-20mA输出

 J2 跳线帽在Vo上为0-10V输出



RS485输出



4-20mA/0-10VDC/Modbus可选

J2为跳线帽

 J2 跳线帽在Io上为4-20mA输出

 J2 跳线帽在Vo上为0-10V输出

 J4 Modbus 485S输出

因为您，我们更专业

Professional From You

G-CON

北京吉康莱克科技发展有限公司

销售热线：13241463668

E-mail: info@gconnect.com.cn

网 址 : www.gconnect.com.cn

地 址 : 北京市朝阳区管庄周家井1号
世通国际大厦B座6层607室



CONNECT