



HONEST®

深圳市澳尼斯电力技术有限公司

Shenzhen Honest Power

PTC500电子陶瓷压力变送器  
Tech, Inc.

产品介绍

- 压力
- 液位
- 流量
- 位移
- 温度
- 仪表
- 油混水
- 电磁阀
- 会员登录
- 电控阀
- 接触器

密码

申请

登录

产品查询

产品名称

技术参数

查询



测量范围

△相对压力(表压): 0.5KPa~60MPa  
△相对压力(负压): -0.1MPa~2MPa  
△量程调整比: 1:5

技术参数

- 线性: ±0.1%~0.5%
- 温度影响: ±0.15%/10℃
- 滞后: 优于0.01%满量程
- 稳定性: 每年优于0.1%
- 适用温度: -40~80℃
- 防护等级: IP65(防粉尘, 防水溅)
- 重量: 0.6~1.2Kg

被测介质接触部分的材料

- ◇连接件: 不锈钢
- ◇敏感元件: 电子陶瓷

标准调节

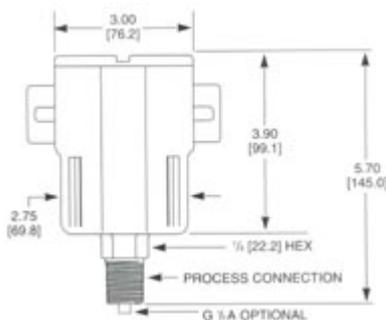
- 零点调节量: ±5%
- 满度调节量: 全量程的33%至100%范围。零点调节及量程调节互不影响。满度能在较大范围内调节, 使用户选择确定最佳测量量程, 从而提高精度。

电子陶瓷型压力变送器  
显著优点

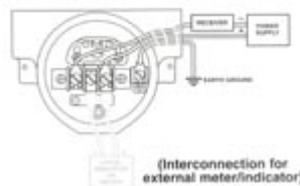
- ☆抗过载和冲击力强, 过压可达量程的100倍用硬物直接敲打测量元件也不损坏, 甚至对测量精度毫无影响。
- ☆稳定性高, 每年优于0.1%满量程。
- ☆温度漂移小, 由于取消了压力测量元件中的中介液, 使传感器不仅获得很高的测量精度,

且受温度梯度影响小, 仅为±0.15%/10℃。

- ☆抗干扰能力强, 即使与动力线敷投在一起也不受干扰, 传输距离可达1000m。



WIRING CONNECTIONS



订货选型表

接线图及外型尺寸图

订货编号	联接件结构	测压范围	电气输出	工作电压
PTC500	NNPT1/2" GG1/2"	用户根据自己实际需要标明	4~20mA	12.5~45VDC

[公司介绍](#) | [产品介绍](#) | [元件选型](#) | [用户反馈](#) | [首页](#)

地址: 深圳市深南中路3039号 深圳国际文化大厦12层1208室  
电话: 0755-28169253 28169254 传真: 0755-28191974-8006

邮编: 518003