



# 压力传感器

系列: PT

型号: FTBPT

## 说明

FTBPT 压力传感器, 压力传感器是 $\pm 0.5\%$  ( $-40^{\circ}\text{C}$  至  $105^{\circ}\text{C}$ ), 适合使用于各类机械设备, PCB 印刷电路板行业, 高科技产业, 仪器设备, 水处理设备, 冷冻空调设备, 以及气体流体等设备. 除了拥有上述功能外, FTBPT 压力传感器及压力传感器分别因不同需求而提供了不同的解决方案. 压力传感器及压力传感器则提供了五种不同输出: 电流 4-20 mA, 电压 0-5 VDC, 0-10 VDC, 1-5 VDC, 与 0.5-4.5 VDC.

FTBPT 压力传感器是专为应付各式各样的工业产品需求而设计出来的全功能输出讯号传感器, 不管是模拟电流 4-20mA, 或是电压 1-5 VDC/0.5-4.5 VDC/0-5 VDC/0-10 VDC 输出, FTBPT 都能为各类工业产品提供最好的解决方案. 从液压气动系统, 冷冻设备, 高科技 PCB 印刷电路板设备, 水处理设备到其他的一般工业机器, FTBPT 都能提供最高工业级的 $\pm 0.5\%$  ( $-40^{\circ}\text{C}$  to  $105^{\circ}\text{C}$ )全刻划准确度的要求. **五个输出讯号可供选择**, 电流 4-20 mA, 电压 0-5 VDC, 0-10 VDC, 1-5 VDC, 或 0.5-4.5 VDC.

## 特色

### 材质

不锈钢

### 输出讯号

4-20 mA, 0-5/10 VDC 或

1-5 VDC, 0.5-4.5 VDC

### 输出接头

PACKARD, DIN 43650, 等

### 压力范围

0-3000 PSI, 特制 0- 5000 PSI

### 精度

$\pm 0.5\%$

### 接续部

1/4" NPT, PT, M12x1.5, 7/16-20 UNF

或其他规格

### 压力单位

PSI, BAR, KPA, MPA, 等

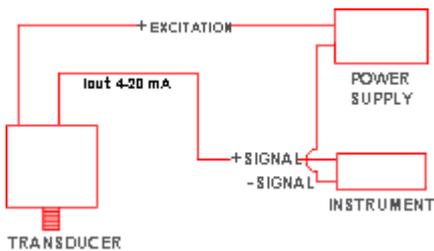
### 电源

8-30 VDC (4-20 mA, 2 线)

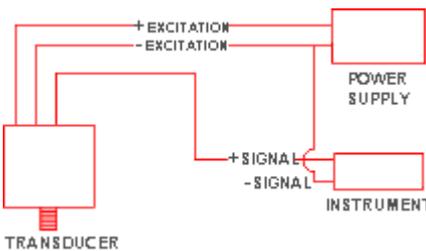
5 VDC (0/1-5/10, 0.5-4.5 VDC 3 线)

## 接线图

### 4-20 mA (回路电压, 2 线)



### 0-5/10, 0.5-4.5 VDC (3 线)



## 适用行业

冷冻与自动控制

帮浦与阀门

液压与气压

空气压缩机与自动机械

废水处理

农业机械

食品工业

石油与喷洒系统

## WIRE-BOOT 接线范例



Min-Din 接线盒

