

DyniscoPT462E-35MPA-6/18压力传感器

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | DyniscoPT462E-35MPA-6/18压力传感器 |
| 公司名称 | 齐亚斯（上海）物联网科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区松闵路258号6幢8层812室（注册地址） |
| 联系电话 | 15026617481 |

产品详情

PT462E

标准型 带柔性管 熔体压力传感器

特性: 具有柔性管,可使应变片外壳远离高温区 精度:高于 $\pm 0.5\%$ 输出:满量程3.33mV/V 内部80%校验 量程:从0-500psi到0-30,000psi 良好的稳定性和重复性 通过CE认证

订货指南

型号

压力量程(psi)

刚性杆长度

柔性管长度

PT462E

代码

量程

代码

长度

5C

0-500

3

4

6

9

12

3"

4"

6"

9"

12"

18

18"

7.5C

0-750

1M

0-1,000

1.5M

0-1,500

3M

0-3,000

5M

0-5,000

7.5M

0-7,500

10M

0-10,000

15M

0-15,000

20M

0-20,000

30M

0-30,000

规格参数

量程(psi) 0-500 ; 0-750 ; 0-1,000 ; 0-1,500 ; 0-3,000 ; 0-5,000 ; 0-7,500 ; 0-10,000 ; 0-15,000 ; 0-20,000 ; 0-30,000 精度: $\pm 0.5\%$ 满量程 测量原理: 惠斯通电桥

电桥电阻: 输入 > 345 ; 输出 $350 \pm 10\%$ 满量程输出: $3.33\text{mV/V} \pm 2\%$ 零点平衡: $\pm 10\%$ 满量程

膜片最高温度: 750°F (400) 熔体温度影响零点漂移: $< 25\text{psi}/100^\circ\text{F}$ ($45\text{psi}/100$)

应变片外壳最高工作温度: 250°F (121) 环境温度影响零点漂移: $< \pm 0.05\%$ 满量程/ $^\circ\text{F}$

($\pm 0.10\%$ 满量程/)

灵敏度: $< \pm 0.02\%$ 满量程/ $^\circ\text{F}$ ($\pm 0.04\%$ 满量程/) 重复精度: $\pm 0.2\%$ 满量程

最大超压: 小于满量程的2倍或35,000psi 接触介质的材料: 15-5PH不锈钢 加Armoloy涂层

电源电压: 建议10VDC, 最大12VDC 内部切换校验(R-Cal): 满量程 $80\% \pm 1\%$ 绝缘电阻: 1,000 兆欧姆

(50Vdc) 安装转矩: 500inch-lbs PT462E净重: 1.5lbs

单尼斯科

联系人 付志祥 先生 136-6181-7191

邮箱 (E-mail) :332057392@qq.com

微信/QQ : 332057392

网址 : <http://fuzhixiang.goepe.com/>