

ST350系列压力传感器美国STI进口原装

产品名称	ST350系列压力传感器美国STI进口原装
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	400.00/个
规格参数	品牌:STI 型号:ST350 产地:America
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

GT16XX 系列压力传感器和压力变送器结合了 0.10% 的高静态精度和高电平输出。

客户可以选择 4-20 mA 电流输出、多种电压输出以及包括 RS232、RS485 和 CANbus 在内的数字输出。GT16XX 压力传感器提供隔离电压输出作为电压输出单元的标准。零位和跨度调节罐是标准功能。

这些压力传感器中的每一个均由全焊接不锈钢制成。所有 GT16XX 传感器均经过制造以抗冲击和抗振。压力范围扩展到 40,000 psi，并提供绝压或表压参考。还提供全面的选项选择，包括压力端口、电气终端、温度补偿范围和介质材料。

每个单元都附带一个 19 点校准记录，可追溯至 NIST 作为标准。

标准功能

± 0.10% FSO 精度

高电平输出（模拟和数字）

零和跨度调整

隔离电压输出（用于电压输出单元）

改进的热性能

压力范围达 40,000 psi

不锈钢结构

二级收容

抗冲击和抗振动

可溯源至 NIST 的 19 点校准记录

多种库存范围，可立即交货

可选功能

客户指定的电气连接

客户指定的压力端口

接液材料替代品

扩展温度补偿范围

特殊校准

额外的冲击和振动保护

美国制造商：压力、温度、负载\力\扭矩和位移传感器。

gt16xx 规格

表现

静态精度

BFSL 为 $\pm 0.1\%$ FSO。

解析度

模拟：无限。

数字：0.025% FSO。

热零偏移

$< \pm 0.005\%$ FSO/ $^{\circ}$ F (典型值)。

热跨度偏移

零余额

$\pm 1\%$ FSO 在 70° F。

调零： $\pm 5\%$ FSO。

跨度

± 1% FSO 在 70 ° F。

跨度调整：± 5% FSO。

频率响应

咨询工厂。

机械特性

标准范围

0 - 50, 75, 100, 200, 500, 750, 1000, 1500, 2000,

3000, 5000, 7500, 10000, 15000, 20000, 25000,

30000、40000 PSIA / PSIG。

电气特性

模拟输出

励磁

4-20mA 电流回路：2 线 9-36 Vdc。 3 线制 9-36 Vdc。

隔离电压输出（0-5 Vdc，0-10 Vdc）：14-32 Vdc（标准）。

8-18 Vdc（无充电选项）。非隔离电压输出：

8-40 Vdc 用于 1-5 Vdc，3 线（标准）。

8-40 Vdc 用于 1-6 Vdc，3 线（无充电选项）。

8-40 Vdc 用于 0-5 Vdc，4 线（无充电选项）。

额外的输出和相关的激励可用。

数字输出

RS-232、RS-485 8-30 Vdc。

总线

4-18 Vdc（标准）。

14-32 Vdc（可选）。