

# GE Druck RPS/DPS 8100 高精度压力传感器

产品名称	GE Druck RPS/DPS 8100 高精度压力传感器
公司名称	杰特电子科技（镇江）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	镇江市润州区黄山西路26号领域国际A座0825室 （注册地址）
联系电话	13347779552

## 产品详情

### GE Druck TERPS RPS/DPS 8100

#### GE Druck RPS/DPS 8100 高精度压力传感器

GE Druck TERPS/dps 8100压力传感器是第一个包含新的TERPS技术的产品。

TERPS是一个共振的硅压力传感器技术平台，它提供的精度和稳定性比现有的压力测量技术要大得多。新的TERPS技术也将压力范围的能力扩展到高压，通过结合真正的压力介质隔离极大地提高了它在恶劣环境中的适用性。

#### 特性

##### 暴露的硅结构

大气压到0.1 mbar ( 0.1 hpa )

压力范围，1到35巴 ( 15到500 psi )

##### 低g敏感性

精度高、 $\pm 0.01\%$  FS

高稳定性，百ppm/年

多个输出配置

TTL和二极管

rs - 232和rs - 485

压力和电气连接的广泛选择

可用于TERPS DPS版本的LabVIEW驱动程序

TERPS rps/dps 8100系列产品利用最佳实践提供了广泛的压力和电气连接，从而为您的特定需求提供了一定程度的定制，在这个传感器的性能类中从未有过。

TERPS技术的力量与rps/dps 8000系列的质量、可靠性和灵活性相结合，为高精度和高稳定性压力测量要求提供了一种真正独特的解决方案。

rps/dps 8100可以用于各种需要高精度和稳定性的应用程序，包括：

装箱的历史文献

晴雨表气象站

汽轮机的优化

泄漏检测

使用压力测量来推断密度

海啸监测水平

舰弹道坦克

ROV和AUV深度测量

海底水平监测

发动机测试监控

燃油控制涡轮发电机

Aero-test高度监控