

# GP500冷阴极真空计

产品名称	GP500冷阴极真空计
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

## 产品详情

### 00 Cold Cathode

GP500冷阴极真空计采用了新技术和现代设计技术，在宽压力范围内提供高可靠性和长寿命的真空测量。模块化设计将仪表和控制电路集成在一个紧凑的模块中。

### 特点

压力测量范围从 $10^{-10}$ 托到 $10^{-2}$ 托

单独校准的仪表提供10%的精度

模拟输出和RS-485通信

用于过程控制的两个设定值继电器

USB接口的设置和诊断

用于预测维护的寿命指示器

### 冷阴极技术

冷阴极技术传统上比热阴极提供更长的寿命，因为没有灯丝烧毁。GP 500系列冷阴极压力计(CCG)基于创新的技术和经过时间考验的校准技术，定义了一个新的精度标准。此外，

从来没有一个好方法来确定什么时候冷阴极压力表磨损到精度明显下降的程度。通过一种新的正在申请的方法来确定随时间变化的压力量，并将其与用户选择的环境因素相结合，GP500提供了仪表何时需要维修或更换的指示信号。

## 优势

**长寿命:** 冷阴极压力表不需要灯丝，这简化了测量结构，增加了可靠性和寿命，降低了拥有成本。内部保护环减少了关键部件上的污染，并将泄漏电流从测量中隔离。

**快速启动:** 现场发射启动器提供更快和更可预测的启动时间。

**磁铁:** 去除简化了仪表安装和烘烤。

**挡板:** 防止溅射材料进入测量室。

**易于维护:** 易于拆卸的电子和磁铁，使烘烤和安装更容易