

# 智慧源石英晶振测试设备，晶振测试系统

产品名称	智慧源石英晶振测试设备，晶振测试系统
公司名称	深圳市智慧源电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:智慧源 测量范围:20K-100M晶振 精度:优于0.5ppm
公司地址	深圳市光明新区松白路5106号美联大厦503
联系电话	020-22306780 18038882860

## 产品详情

### 智慧源石英晶振测试设备，晶振测试系统GDS-80

#### 一、产品简介

智慧源石英晶振测试设备，晶振测试系统GDS-80采用 型网络零相位法实现等精度测量。它测量精度高，速度快；具有串联谐振频率、负载谐振频率、串联谐振电阻、负载谐振电阻、PPM值、静电容等参数测量，可保存5个不同晶振频率和负载电容参数，负载电容在2-20P范围内任意编程设置，从满足不同负载电容的晶振测试，智能运算克服了市场上晶体阻抗计阻抗数值显示不明显的缺点、解除了手工校对的麻烦，让晶振测试变得更轻松。

智慧源石英晶振测试设备，晶振测试系统GDS-80是性价比的晶振测试系统，采用微处理器技术，实现智能化测量，符合IEC-444标准。测量频率范围20KHz-100MHz，附RS-232接口进行数据通信。特别适合晶体行业、邮电、通信、广播电视、学校、研究所及工矿企业生产和科研使用。

## 二、主要技术指标

1. 中心频率范围：20KHz-100MHz任意设定
2. 负载电容：4-20P 任意设定
3. 负载谐振电阻：1 -300 1K-300K
4. Ppm范围测量：± 300ppm
5. Ppm测量精度：< 0.5ppm
6. 时基频率：16.384M
7. 晶振稳定性： $2 \times 10^{-8}$  /日
8. 体积：80 × 235 × 305 ( mm )
9. 保修期：三年

## 三、特点

1. 阻抗值、ppm同时显示
2. 无需人工校对，直接测试多种参数
3. 新技术，符合IEC-444标准，满足国人需求，可替代进口设备
4. LCD显示
5. Ppm超标提示功能

#### 四、仪器配置

1. GDS-80智慧源石英晶振测试设备，晶振测试系统1台
2. 电源线 1根
3. 保修卡一张
4. 说明书 1份