测之宝CZ-1/CZ-2系列晶体功率清洗器

产品名称	测之宝CZ-1/CZ-2系列晶体功率清洗器
公司名称	深圳市欧凯特电子有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:测之宝 型号:cz-1/cz-2
公司地址	宝安区沙井海正数码城七楼
联系电话	0755-27271920 13824352842

产品详情

cz-1/cz-2系列晶体功率清洗器

特点：1. 适用于石英晶体生产中rr、dld不良品的强激励电清洗和石英晶体成品的老化。

2. 对石英晶体谐振器具有老化和稳定频率的作用。

3. 经电清洗后可明显改善石英晶体的等效电阻rr、q值和dld、fdld等参数。

cz-1 晶体功率清洗器

（点击看大图）

性能指标：

□频段范围：1~9mhz、9~48mhz (基频)，分二档。

□电 源：ac220v(±10%)50hz。

□功 耗：35w。

cz-1型晶体功率清洗器可起到老化晶体谐振器、稳定其频率的作用，经实验验证，该产品可明显降

低晶体等效电阻（尤其是泛音晶体的等效电阻），从而降低晶体激励电平，提高晶体性能。其作用机理可参阅《压电晶体技术》2003年第1期第4~7页《关于晶体元件的dld》一文。

一. 技术指标：

1. 电源电压：ac220v±20v 50hz。

性能指标：

□ 频段范围：1~9mhz、9~48mhz (基频)，分二档。

□ 带手动测试端口，具有手动、自动清洗功能。

□ 无极调速：0～7r/ppm。

□ 清洗激励时间：1～9s可调。

□ 电 源：ac220v(±10%)50hz。

□ 功 耗：≤200w。

cz-2晶体功率清洗器详细资料

一. 简介

cz-2型自动电激励清洗机适用于49s和49u等类型晶体谐振器在微调前后整批进行电清洗用。该机激励系统采用独特的高激励电平设计，能明显降低晶体的等效电阻以及改善晶体q值等性能。转盘运行速度采用无级调节，使用时随晶体激活的要求调节适当的行程速度，从而控制晶体电激励的响应时间，自动连续地对各个晶体进行清洗。电平激励设置有两个频段，在设计上尤其注意低于10mhz的清洗功能，具有良好的清洗效果，可在生产中对rr和dld进行有效的控制。其作用机理请参阅《压电晶体技术》2003年第1期中《关于晶体元件的dld》一文的论述。

二. 主要技术规格

2. 1频率范围：1 ~ 10 mhz、10 ~48mhz（基频）分两频段。

2. 2激励响应时间：1s、2s、3s、4s、5s、6s分六档拔码选择。

2. 3工作状态显示：红、绿发光管分别显示清洗时间的停止和发生。

2. 4清洗行程速度控制：无级调速0 ~7r / ppm。

2．5工作电压：ac220 v±10 % 50hz。

2．6使用环境：a．环境温度：20°C±10°C；

b．相对湿度：＜80%；

2．7消耗功率：＜150 w。

2．8体 积：495 mm（宽）x335mm（高）x495 mm（深）。

2．9重 量：约25 kg。

"测之宝CZ-1/CZ-2系列晶体功率清洗器"的是否提供加工定制为是，品牌是测之宝，型号为CZ-1/CZ-2，测量范围是1~9MHz、9~48MHz（°C）