

CZ5A测之宝石石英晶体阻抗计CZ-5A石英晶振阻抗计CZ 5A带8位频率计

产品名称	CZ5A测之宝石石英晶体阻抗计CZ-5A石英晶振阻抗计CZ 5A带8位频率计
公司名称	深圳市源恒通科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:石英晶体/晶振阻抗计 品牌:测之宝,CZB,源恒通,YHT
公司地址	中国广东深圳宝安区石岩街道园岭社区
联系电话	0755-27358803 15875598924

产品详情

cz5a测之宝石石英晶体阻抗计cz-5a石英晶振阻抗计cz 5a带8位频率计

cz-5型/8型/10型系列石英晶体阻抗计

特点：

1. 测量低、中、高频0.02 ~ 100mhz范围内石英晶体谐振频率、等效电阻。
2. 第四代升级产品，频率电调谐，机内带可调负载电容。
3. 频率数显，阻抗指针式显示。
4. 频率测量精度 5ppm，可选配更高精度频标。
5. 可选配八位频率和四位ppm同时显示，频率上下限、分档分选功能。
6. 上下限频率分别设置，超出范围（不合格）时自动声光报警。

性能指标	cz-5a	cz-5c	cz-5p	cz-8a	cz-8c	cz-8p
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

测频范围 (mhz)	0.02 ~ 1	0.02 ~ 1	0.02 ~ 1	1 ~ 60	1 ~ 60	1 ~ 60
测阻范围	50 ~ 200k			1 ~ 500		
负载电容 (pf)	——	12 ~ 50	12 ~ 50	——	12 ~ 50	12 ~ 50
ppm显示	——	——	+ 9999	——	——	+ 9999

性能指标	cz-10a	cz-10c	cz-10p
测频范围 (mhz)	60 ~ 100	60 ~ 100	60 ~ 100
测阻范围	1 ~ 100		
负载电容 (pf)	——	12 ~ 50	12 ~ 50
ppm显示	——	——	+ 9999

注:cz-10p型由cz-10型和cb-3371频率计组合而成.

cz-5型/8型/10型晶体阻抗计详细资料

1 概述

cz—5a , cz—5c , cz—8a , cz—8c , cz—10a型晶体阻抗计是用于测量石英晶体等效电阻 r_r 及串联谐振频率 f_s , 负载谐振频率 f_l 及负载谐振电阻 r_l 的设备(仅限带c型的仪器)。

1.1使用环境：

- a . 环境温度：0~40 ；
- b . 相对湿度：(20~90) % ；
- c . 大气压强：86~106 kpa。

1.2安全组别：属gb4793《电子测量仪器安全要求》中 类安全仪器。

1.3使用电源：220 v \pm 10 % , 50 hz。

1.4连续工作时间：8小时。

1.5消耗功率：小于10 w。

1.6外形尺寸：270mm(宽)x130mm（高）x310mm（深）。

1.7重量：约5 kg。

2 技术参数

2.1频率范围：

cz-8a/c 1~60 mhz

cz-10a 60~100 mhz

cz-5a/c 20~1200 khz

2.2起振电阻范围：

cz-8a/c 1~10 mhz起振电阻范围为0~500 ；

10~60 mhz起振电阻范围为0~100 。

cz-10a 60~100 mhz起振电阻范围为0~100 。

cz-5a/c 20~30 khz起振电阻范围为10~200k ；

30~60 khz起振电阻范围为10~200k ；

60~120 khz起振电阻范围为5~200k ；

120~300 khz起振电阻范围为1~30k ；

300~600 khz起振电阻范围为750 ~15k ；

600~1200 khz起振电阻范围为50 ~1k 。

2.3负载电容范围：12.5~50pf

(仅限带c型的仪器，超出此范围可订作)。

2.4激励功率：小于1 mw。

2.5频率计测量准确度： $\pm 5 \times 10^{-6}$ 。

2.6时基稳定性： 3×10^{-6} / 日

[可选配高稳定度的恒温晶振 $(1\sim 5) \times 10^{-8}$ / 日]。

本产品的加工定制是否，类型是石英晶体/晶振阻抗计，品牌是测之宝,CZB,源恒通,YHT，型号是CZ-5A，测量范围是见说明，测量频率是0.02~1M（Hz），测量精度是见说明，适用范围是见说明，重量是见

说明 (kg) , 尺寸是见说明 (mm)