

便携晶体阻抗计

产品名称	便携晶体阻抗计
公司名称	成都浩驰仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区金府路666号金府SOHO1栋26楼26号
联系电话	86-02861669316 18980874109

产品详情

cz—150型系列晶体阻抗计是用于测量石英晶体串联谐振电阻 r_r 、串联谐振频率 f_s 、负载谐振频率 f_l 和负载谐振电阻 r_l （目前仅限cz-150c、p型），机内带可调负载电容12.5pf~50pf（目前仅限cz-150c、p型），且等效电阻和谐振频率直接读数，激励功率可调（仅限cz-150a、c、p型）。测量插座适合晶体引线宽度3.75~14.50mm。（注：cz-150p为分体型，由cz-150型主机和cb-3371频率计组合而成。）1、性能指标：

测频范围：1~60mhz。电阻测量范围：1~500。激励功率可调范围：1~1200 μ w。

可调负载电容：12~50pf。八位频率显示。四位ppm显示，频率上下限、200档分档分选。

上下限频率分别设置，超出范围（不合格）时自动声光报警。2. 技术参数2.1 频率范围：1~60 mhz

频段划分：1 1~2.2 mhz 2 2.2~5 mhz 3 5~10 mhz 4 10~20 mhz 5 20~40 mhz 6 40~60 mhz 2.2

测量网络的终端电阻：源端24；负载端27。2.3 起振电阻范围：1~10 mhz起振电阻范围为0~500；10~60 mhz起振电阻范围为0~100。2.4 阻值读数范围：0~1999.9

误差 $\pm(10+\text{频率mhz为单位时}/10)\%$ 。2.5 激励功率范围：1.5~1200 μ w 误差 $\pm 25\%$

（仅限cz-150a、c、p型）。2.6 负载电容范围：12.5~50pf（仅限cz-150c、p型，超出此范围可订作）。

2.7 频率计测量准确度：5 ppm。2.8 频率计数字显示：8位。2.9 时基稳定性：短期： 1×10^{-7} /秒

长期： 2×10^{-5} /月。[可选配高稳定度的恒温晶振 $(1\sim 5) \times 10^{-8}$ /日]。2.10 使用环境：

a. 环境温度：20 ± 2 ；b. 相对湿度：(45~75)%；c. 大气压强：86~106 kpa；

d. 避免外电磁场干扰，避免阳光直射。2.11

安全组别：属gb4793《电子测量仪器安全要求》中 类安全仪器。2.12 使用电源：220v $\pm 2\%$ ，50

hz $\pm 1\%$ 。2.13 连续工作时间：8小时。2.14 消耗功率：小于25 w。2.15 外形尺寸：380 mm（宽）x

150 mm（高）x 290 mm（深）。2.16 重量：约7 kg。