

Elogger应变测试仪

产品名称	Elogger应变测试仪
公司名称	深圳市诚翼科技有限公司
价格	99998.00/台
规格参数	品牌:Elogger 型号:EL-110 产地:日本
公司地址	龙华区龙华街道松和社区龙华梅龙路与东环一路交汇处泽华大厦1116
联系电话	0755-21033923 18124529252

产品详情

一、简述

EL-210应力应变测试仪是针对印刷电路板应力应变测试应用所进行设计的专用仪器，测试项目包括：锡球破裂、布线损毁、焊盘分离和基板分离等。提供实时数据监控，避免测试过程中出现故障。

二、应用

应力应变测试仪广泛应用于电子产品等领域的测试，通过应变、应变速率上的客观分析，为苹果、华为、格力、美的等客户的电路板工艺优化提供了重要依据。

三、特点

- 1.设备轻巧、便携
- 2.可直接和应变片相连
- 3.允许120 或350 的1/4桥接入
- 4.每通道采样速率z高可达10k-500kHz（由选配板卡决定）
- 5.每通道同时使用抗混叠滤波器和模拟转数字进行采样

6.提供高速型USB接口

7.主机支持多款模块

8.符合IPC/JEDEC-9704标准的要求

四、参数

1.测量类别：应变

2.测量对象：120 应变片

3.测量范围：± 55000 μ

4.通道数：8通道、16通道、24通道、32通道、48通道、64通道

5.每通道最高采样率：10k-500kHz（由选配板卡决定）

6.AD分辨率：24bit

7.精度：± 0.02%

8.重量：0.8-3.5kg

9.环境温度：-40 -70

10.环境湿度：10%-90%

11.接口：USB2.0

12.输入电压：100VAV-240VAC

五、仪器说明

1.EL-110z高可配64个通道，重量3.5kg，尺寸：260*105*104mm

2.EL-210z高可配32个通道，重量2.2kg，尺寸：163*105*102mm

3.EL-310z高可配8个通道，重量0.8kg，尺寸：145*105*104mm

六、软件介绍

1.具备一键输出报告功能，报告符合IPC/JEDEC-9704标准

2.支持多种语言，如英文、中文

3.提供diagonal strain、Max/Min principal strain、strain rate、Qstrain等数据分析