

## ET系列电解测厚仪,库仑测厚仪,电位差测厚仪

产品名称	ET系列电解测厚仪,库仑测厚仪,电位差测厚仪
公司名称	厦门普瑞盛电子科技有限公司
价格	7500.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:镀层测厚仪 品牌:普瑞盛
公司地址	厦门火炬高新区新丰三路16号(日华国际大厦) 501-V
联系电话	86-5925701967 13616016395

## 产品详情

产品名称：电解测厚仪

型 号：et-1/et-2/et-3

测量对象:单镀层/多镀层/多层镍

金属镀层电解测厚仪的详细介绍

型号	et-1	et-2	et-3
项目			
可测量镀层种类	镍、铬、银、金、锌、镉、锡等70多种镀层。可测2层或2层以上复合镀层	镍、铬、银、金、锌、镉、锡等70多种镀层。可测2层或2层以上复合镀层。可测2层或2层以上的多层镍。	此款机型所拥，还可与连接镍每层厚度及厚度及电位差
测量厚度范围	0.03微米~300微米	0.03微米~300微米	0.03微米~300微米
准确度	±8% +1个字	±8% +1个字	±8% +1个字
复现精度	<5% +1个字	<5% +1个字	<5% +1个字
测量面直径	a 3.0mm ; b 2.5mm ; c 1.7mm ;	a 3.0mm ; b 2.5mm ; c 1.7mm ;	a 3.0mm ; b 2.5mm ; c 1.7mm ;
测量值显示	全中(英)文夜晶显示,保留两位小数(注:英文显示需提前订货)	全中(英)文夜晶显示,保留两位小数(注:英文显示需提前订货)	拥有基本型的电脑上显示电位进行分析。所有曲线及曲线的分电脑数据库,
性能特点	1.中文液晶显示, 2.自动暂停提示更换电解液 3.自动计算平均值。 4.可根据标准片校准和标定达到理想测量误差值。 5.可随时打印测量结果。 6.主机内置针式打印机。	1.中文液晶显示, 2.自动暂停提示更换电解液 3.自动计算平均值。 4.打印多层镀报告。 5.可测量多层镍厚度。 6.可测量配制电解液导电系数,提高测量精度,避免导电误差。	采用usb通讯好,可测量单镀层。具有内经过微电脑芯各镀层厚度及
主机外型尺寸及重量	350×260×160mm(长×宽×高) 重量:5kg	350×260×160mm(长×宽×高) 重量:5kg	350×260×160mm(长×宽×高) 重量:5kg

### et-1

et-1型微电脑多功能电解测厚仪是最新一代的金属镀层电解测厚仪,具有结构先进,性能稳定可靠,功能齐全的特点。航空航天行业、船舶制造行业检测、汽车摩托车行业、日用五金行业、紧固件镀膜、自行车行业、钨-铁-硼行业、家具、玩具行业、电子、电器行业等。对多数非合金型金属镀层厚度的测定适用,是国际标准中首推的一种镀层测厚方法—库仑法类仪器。使用本仪器可以保障用户单位的产品质量,防止原材料的能源的浪费。利用本仪器还可以帮助用户找到适合不同要求的最佳电镀工艺,是有关成品厂及电镀厂必备的仪器。

### 技术参数:

1.测量品种范围:镍(ni);铬(cr);铜(cu);锌(zn);镉(cd);锡(sn);银(ag);金(au)

)。其它镀层可定制。

2.多层镀测量：pd-sn、cu-zn、zn-ni、ni-p等。

3.测量厚度范围：0.03~300  $\mu$ m

4.准确度： $\pm 8\%$  +1个字

5.复现精度： $<5\%$  +1个字

6.电解电流精度： $\pm 1\%$

7.测量面直径：3.2mm；2.5mm；1.7mm；1.4mm四种

8.供电电源：ac220  $\pm 10\%$ v；0.7a；50hz/60hz  $\pm 0.5$ hz；需有良好可靠接地。

9.选购：ac115v，100v，120v，230v，240v

10.使用环境：温度： $+10\sim+40$ ；相对湿度：不大于85%；要求周围无强腐蚀性气体和强磁场干扰。

11.主机重量：5kg；

12.外型尺寸：350  $\times$  260  $\times$  160mm（长  $\times$  宽  $\times$  高）

功能特点：

1、中(英)文液晶显示（英文界面需定购）。

2、微型打印接口中（英）文打印镀层种类、厚度、测试人员、日期，内部时钟万年历，无需每次设置。

3、自动计算平均值。可测多层镀。

4、可根据标准片自己校准和标定达到理想测量误差值。

5、可调整终点电压，以抗干扰，适应镀层/基体之间的合金

6、可以测量70种以上金属镀层基体组合。

7.可以测量平面、曲面上的镀层，可以测量小零件、导线、线状零件

8、除镀速度0.3-40  $\mu$ m/分钟可调

9、带气泵循环搅拌。

10、可调恒电流达到电解效率最佳值。

et-2型微电脑多功能电解测厚仪是最新一代的金属镀层电解测厚仪，具有结构先进，性能稳定可靠，功能齐全的特点。空航天行业、船舶制造行业检测、汽车摩托车行业、日用五金行业、紧固件镀膜、自行车行业、钨-铁-硼行业、家具、玩具行业、电子、电器行业等。对多数非合金型金属镀层厚度的测定适用，是国际标准中首推的一种镀层测厚方法—库仑法类仪器。使用本仪器可以保障用户单位的产品质量，防止原材料的能源的浪费。利用本仪器还可以帮助用户找到适合不同要求的最佳电镀工艺，是有关成品厂及电镀厂必备的仪器。

#### 技术参数：

- 1.测量品种范围：镍（ni）；铬（cr）；铜（cu）；锌（zn）；镉（cd）；锡（sn）；银（ag）；金（au）。其它镀层可定制。
- 2.多层镀测量：（pd-sn、cu-zn、zn-ni、ni-p等）
- 3.复合镀层：（cu-ni-cr/fe等）
- 4.可测多层镍：二层或三层以上
- 5.测量厚度范围：0.03~300  $\mu$ m
- 6.准确度： $\pm 8\%$  +1个字
- 7.复现精度： $<5\%$  +1个字
- 8.电解电流精度： $\pm 1\%$
- 9.测量面直径：3.2mm；2.5mm；1.7mm；1.4mm四种
- 10.供电电源：ac220  $\pm 10\%$ v；0.7a；50hz/60hz  $\pm 0.5$ hz；需有良好可靠接地。
- 11.选购：ac115v，100v，120v，230v，240v
- 12.使用环境：
- 13.温度： $+10\sim+40$ ；相对湿度：不大于85%；要求周围无强腐蚀性气体和强磁场干扰。
- 14.主机重量：5kg；
- 15.外型尺寸：350  $\times$  260  $\times$  160mm（长  $\times$  宽  $\times$  高）

#### 功能特点：

1. 中（英）文液晶显示(英文界面需订购)。
2. 中（英）文热敏打印镀层种类、厚度、测试人员、日期，可选内部时钟万年历，无需每次设置。
3. 自动计算平均值。可测多层镀。

4. 可根据标准片自己校准和标定达到理想测量误差值。
5. 多层镀报告打印于一张报告单上。
6. 测量配制电解液导电参数，提高测量精度，避免电解液电导致误差。
7. 可测量多层镍厚度
7. 可调整终点电压，以抗干扰，适应镀层/基体之间的合金
8. 可以测量70种以上金属镀层基体组合。
9. 可以测量平面、曲面上的镀层，可以测量小零件、导线、线状零件
9. 除镀速度0.3-40  $\mu\text{m}/\text{分钟}$ 可调
10. 带气泵循环搅拌。
11. 可调恒电流达到电解效率最佳值。

et-3

et-3型微电脑多功能电解测厚仪是最新一代的金属镀层电解测厚仪，具有结构先进，性能稳定可靠，功能齐全的特点。空航天行业、船舶制造行业检测、汽车摩托车行业、日用五金行业、紧固件镀膜、自行车行业、钨-铁-硼行业、家具、玩具行业、电子、电器行业等。对多数非合金型金属镀层厚度的测定适用，是国际标准中首推的一种镀层测厚方法—库仑法类仪器。使用本仪器可以保障用户单位的产品质量，防止原材料的能源的浪费。利用本仪器还可以帮助用户找到适合不同要求的最佳电镀工艺，是有关成品厂及电镀厂必备的仪器。

技术参数：

测量品种范围：镍（ni）；铬（cr）；铜（cu）；锌（zn）；镉（cd）；锡（sn）；银（ag）；金（au）。其它镀层可定制。

多层镀测量：（pd-sn、cu-zn、zn-ni、ni-p

复合镀层：（cu-ni-cr/fe等）

可测多层镍：二层或三层以上的每一层不同金属镀层的厚度，也可测定具有基本型仪器所拥有的全部功能外，还可测定多层镍的各层间电位差。

测量厚度范围：0.03微米-300微米

准确度(误差范围)： $\pm 8\%$  电位差  $\pm 5\%$

复现精度(差异率) : <5%

电解电流精度 :  $\pm 1\%$

测量面直径 : 3.0mm ; 2.5mm ; 1.7mm ; 1.4mm四种

供电电源 : ac220  $\pm 10\%$ v ; 0.7a ; 50hz/60hz  $\pm 0.5$ hz ; 需有良好可靠接地。

使用环境 :

温度 : +10~+40 ; 相对湿度 : 不大于85% ; 要求周围无强腐蚀性气体和强磁场干扰。

主机重量 : 5kg.

外型尺寸 : 350  $\times$  260  $\times$  160mm (长  $\times$  宽  $\times$  高)

性能特点 :

1. 中(英)文液晶显示(英文界面需订购)
2. 中(英)文热敏或喷墨式打印镀层种类、厚度、测试人员、日期,可选内部时钟万年历,无需每次设置。
3. 自动计算平均值。可测多镀层。
4. 可根据标准片自己校准和标定达到理想测量误差值。
5. 多层镀报告打印于一张报告单上
6. 测量配制电解液导电参数,提高测量精度,避免电解液电导误差。
7. 可测量多层镀、多层镍厚度。
8. 可与pc连接的接口、usb连接线、可安装全套测量用软件在pc界面下测量,存储的读数 and 统计值,仪器断电后可保持所有校准值、读数、统计值,统计计算:均值、标准偏差、变异系数、最大、最小值、读数个数
9. 可调整终点电压,以抗干扰,适应镀层/基体之间的合金
10. 可以测量70种以上金属镀层基体组合。
11. 可以测量平面、曲面上的镀层,可以测量小零件、导线、线状零件
12. 除镀速度0.3-40  $\mu$ m/分钟可调
13. 带气泵循环搅拌。
14. 可调恒电流达到电解效率最佳值。

本着“为顾客提供最满意的产品和服务”的经营宗旨，厦门普瑞盛电子科技有限公司郑重承诺：在确保设备的先进性、可靠性、稳定性的同时，不断改进服务质量，从售前到售后的交货、调试开通、设备维护管理、技术服务、用户技术培训等各方面，保证顾客能得到最好的服务，让顾客满意、放心。1、保证设备包装符合防潮、防雨、防锈、防腐及防震要求，标识清晰无误，使物品安全、及时运抵现场。2、优质、快捷的技术服务

为更好地保证设备的正常运行，及时解答用户提出的疑问，帮助用户解决问题，公司由专职工程师负责随时为客户免费提供技术咨询服务。

公司维护中心有24小时的电话服务，由专职的工程师受理用户来话，保证用户在使用设备的过程中，及时得到技术上的支援。

24小时电话：400-0592-025

### 3、质保期

合同项下设备保修期为安装调试成功后12个月。保修期内（除天灾及人为损害外）部件、元件费用、出差费用均由供方承担。4、终身维护，保证用户利益

保修期外，本公司提供终身有偿服务。

本产品的加工定制是是，类型是镀层测厚仪，品牌是普瑞盛，型号是ET-1/ET-2/ET-3，测量范围是0-400UM（mm），显示方式是液晶或软件，电源电压是220（V），外形尺寸是350×260×160（mm）