

## 极片电阻率分布测试系统

Test System for Distribution of Electrode Resistivity

### ⚡ 满足各种电阻率测试

- » 初始厚度 / 接触厚度
- » 接触变形 / 极片电阻
- » 电阻率 / 电导率

### 💻 CARE力学测试软件

- » 多窗口实时观测曲线变化
- » 自由编辑试验方案
- » 软件硬件多重保护



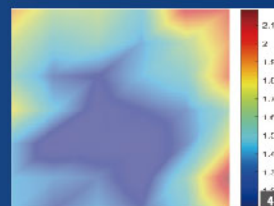
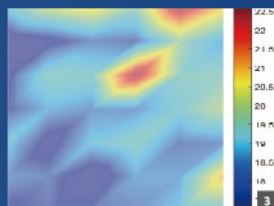
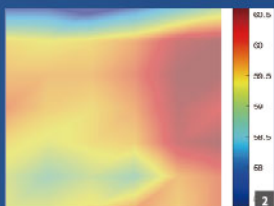
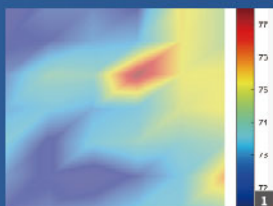
## 电阻率分布情况

Optional accessories

### 适用于测试电池极片的电阻率分布情况

适用于双面极片、单面极片、底涂集流体、集流体等

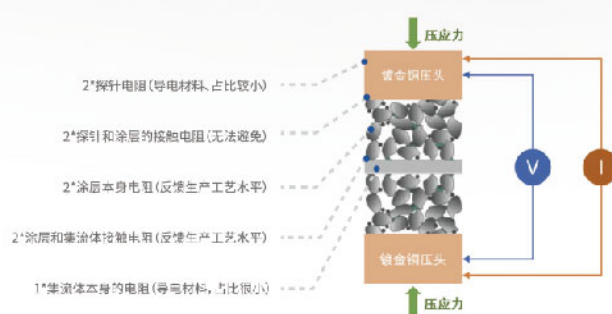
①初始厚度(μm)云图    ②接触厚度(μm)云图    ③接触变形(%)云图    ④电阻率云图



## 测试案例 Test case



极片电阻率测试



两探针测试原理

## 产品参数 Product Parameter

设备型号	Varis-10k
载荷量程	10 kN
载荷测量精度	±0.3% F.S.
载荷最小分辨力	0.1 N
厚度量程	0~50 mm
厚度测量精度	±0.1 μm
样品台尺寸	170mm×170mm
阻值量程	0.1μΩ~3.1kΩ
阻值精度	±0.5% F.S.
阻值最小分辨率	0.1μΩ

设备型号	Varis-10k
载荷量程	10kN
载荷测量精度	±0.3% F.S.
载荷最小分辨力	0.1 N
厚度量程	0~50 mm