电芯夹具原位膨胀力 +EIS

In-Situ Cell Swelling Force Fixture&Preload Machine

扫码查看
更多此产品内容

测电芯膨胀力，夹具不好数据就不准。我们的一体化夹具平行度做到**5微米**，配套上夹具机实现一键预紧，消除人为误差，数据一致性显著提升。

- **一体化设计，夹板平行度达5μm**
- **上夹具机一键预紧，消除人为误差**
- **恒压或恒间隙模式下持续稳定30分钟以上**



系统参数

型号		一体化恒间隙夹具系统	普通恒间隙夹具系统	普通恒压力夹具系统
		PSS100-X	PSS200-X	PSS400-X
适配产品		软包、方型电池		
功能特点		电芯及模组恒间隙膨胀力		电芯及模组恒间隙膨胀厚度
压力模块	传感器	一体化传感器	分体式传感器	位移传感器
	量程	0.5,5t,10t		200g或定制
	精度	±0.1% F.S.		±10g
	分辨率	0.1N		1g
厚度模块	量程	0-10mm(可选)		0-10mm
	精度	±1μm(可选)		±1μm or ±0.1μm
	分辨率	0.1μm(可选)		0.1μm or 0.01μm
通讯模块	通道数	6CH	6/16CH	1~6CH
阻抗	频率范围	0.01Hz~1500Hz （最高200kHz可选）		
	量程	0.1mΩ~5kΩ		
	精度	0.01mΩ		
功能特点		• 软件可提供有限责任内免费升级维护； • 采集数据形成图表,横坐标为'时间',纵坐标为 ‘压力'; • 软件设有关闭提醒,数据保存后方可关闭； • 权限统一，区分管理员和操作员权限； • 预留LIMS功能接口(数据保存于指定本地文件夹)；		