裸电芯&电芯厚度测试仪

JR&Cell Thickness Parallel Plate Gauge

扫码查看
更多此产品内容

电芯厚度测不准，装配到模组就出麻烦。本设备专为**卷芯及成品电芯**厚度检测设计，采用**超小压力全闭环控制**，助力精准识别厚度异常。

- **行业第一家超小压力全闭环产品，联合CATL开发**
- **解决裸电芯冷压后超厚质量风险**
- **效率≥6个/分钟，无冲击、不过载**



系统参数

型号		PPG20	PPG20A	T20A	T20R
厚度闭环		●	●	●	●
压力闭环		×	●	●	●
自动进样		×	●	●	●
测试效率		≥6个/分钟			≤3个/分钟
适配电芯	电芯类型	软包/方型			
	可兼容尺寸	120*100*50mm	250*100*50mm	800*400*100mm	
压力模块	控压模式	砝码配重		气缸驱动	
	控压范围	0.2~2kg		15~500/30~1000kg或适配	
	检压精度	≤5%		0.3%F.S.	
厚度模块	测量范围	0~50mm		0~100mm	
	精度	±10μm或适配		±30μm或适配	
功能特点		1. 测试配方编辑功能 2. 基准校准功能 3. 点检功能		4. 产品测试（压力、厚度、阻压）功能 5. MES上传功能 6. 测试历史数据查询功能	
仪器尺寸(L*W*H,mm)		255*274*500		900*650*1500	
仪器重量(kg)		15	25	160	220