

惠州精惠仪器设备有限公司

HUIZHOU JINGHUI INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD

电池充放电测试仪

——JH5V6A-8CH(台式机)

技术规格书



(测试夹具)



一、主要技术参数：

设备通道数	整机分为8通道
工作流程控制方式	每1个通道独立控制
测试电池种类	18650/28650型锂电池
恒流电流范围	充电10.0~6000.0mA，放电10.0~6000.0mA，分辨率0.1mA
电流测量精度	±(0.05%RD+0.05%FS)
电压测量范围	0~5000.0mV，分辨率0.1mV
电压测量准确度	±(0.05%RD+0.05%FS)
被测电池电压范围	充电0~5000.0mV，放电2000.0~5000.0mV
恒压电压设定范围	2000.0~5000.0mV
时间范围	0~999分钟/工步，精度：±0.1%
充电模式	恒流、恒流恒压充电
放电模式	恒流放电
保护功能	电压异常、电流异常、过容量报警、断电接续、电池反接保护
通讯方式	RS485，波特率 57600
测试方式	主机和计算机通讯完成自动测试存储打印等功能
夹具形式	四线制夹具
工作电源	AC220V/50Hz
满负荷功耗	300W
使用环境	环境温度为-10℃~40℃，相对湿度不大于85%
尺寸	W500 H150 D450mm
重量	约15kg
电脑（选配）	120G固态硬盘、集成显卡、19.5寸显示器