

单通道单体电池电检柜SPT-PXI01

产品名称	单通道单体电池电检柜SPT-PXI01
公司名称	北京商驰科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河毛纺路11号院1号楼三层
联系电话	86 10 51646333 13901125251

产品详情

用途	电池组成品自动测试，适用于锂离子、镉镍、金属氢化物镍太阳能电池等所有电池的检测。	电源电压	220 ± 10% (V)
工作温度	23 ± 5 ()	品牌	SUNCH
型号	SPT-PXI01		

spt-pxi01电池pack检测系统主要配置全部为进口仪器，采用美国nationalinstruments公司的61/2位数字式万用表，机箱、主控机、i/o板也采用ni的产品；可编程电子负载艾诺产品，可编程电源采用台湾motech的产品，系统配置灵活，可根据测试要求和程序进行不同的参数设置，工作性能稳定可靠。spt-pxi01电池pack检测系统主要由测量回路和加载回路组成，其中测量回路包括测量仪器：数字式万用表，回路切换用spt-c2d603sunch集成多路数控测试开关板；加载回路包括加载设备可编程电源、电子负载，加载开关控制用spt-c2d603sunch集成多路数控测试开关板。

应用范围：电池组成品自动测试，适用于锂离子、镉镍、金属氢化物镍太阳能电池等所有电池的检测。

系统主要功能：1、spt-pxi01电池pack检测系统为单通道设置，。spt-pxi01电池pack检测系统采用的一套测量系统，一套加载装置，根据需要也可进行单通道测试。2、系统测量及开关控制采用pxi总线，测量速度快，效率高。3、本系统设置了根据motorola的脚本测试程序自动进行编译并进行过程测试的自动测试程序，满足特定客户的使用。4、系统实时显示测试数据，并用醒目的绿色“pass”和红色的“fail”显示测量结果，方便操作人员的测量、判断及操作。5、系统在测试过程中能够连续记录每个电池组的测试数据，可以自动按日期、pack版本号分别将测量数据存储为不同的文件功能，方便用户管理和调用。6、全中文的操作界面，分别设置了信息登陆、测试准备、电池测试、仪器设置、数据查询等标签形式的界面，用户使用非常方便。7、系统预留了8路数字输入和8路数字输出通道接口，方便用户外接夹具及控制信号用。8、采用国际流

行的四线制原理测量内阻，避免了测试仪内阻叠加到电池内阻上，使测试结果更为准确。spt-pxi01电池pack检测系统设备检测过程如下：1、预先安装应用程序spt测试软件，并在桌面上建立快捷方式；2、接通夹具各个测量线和控制信号线，保证接触良好；3、接通电源，检测所有仪器、电源处于接通状态；4、点击桌面上spt图标，进入测试状态；5、选择脚本文件，确认信息写入；6、进行测试；7、测试完毕，点击软件菜单file下quit退出测试程序；8、关闭windows程序；9、切断电源。