

# 深圳FCP协议双向电源价钱

发布日期：2025-10-13 | 阅读量：2

双向电源由ITECH电源、电子负载、内阻测试仪、温度采集仪等产品搭配专业的电池测试软件所组成，自动化程度高，具有较高的稳定性，是用户测试的良好选择。双向电源通过实时监测单体电池的电压，可对组中电压不平衡的单体电池进行单独充放电，从而有效提升电池组的可用容量，延长使用寿命。在每个工步设置时可以同时设置均充均放的电压、电流和电压差，当单体电池间的电压差满足设定值，双极性均充均放电源会对单体电池进行单独充放电操作。双向电源专门用于各种动力电池（铅酸、镍氢、锂电池、超级电容、氢燃料电池等）进行性能检测，能够模拟电动汽车对电池组的各种等效工况要求。可同时对上百个电池包或上百电池包中的200个单体电芯性能检测，更大的提高了产线的测试效率和产量。双向电源功能：采用高效能放电专属合金材料，放电时负载无红热现象。深圳FCP协议双向电源价钱

双向电源以高速微控制器为中心，内置可充电锂电池及充电电路，采用高速A/D转换器及程控电流源技术，具有电阻温度换算功能，在电路保护方面，有反电动势保护、断线保护、断电保护、过热报警等多种保护功能。达到了高精度、高稳定的测量效果及高度自动化测量功能，具有输出电流大、精度高、量程宽、数据稳定、重复性好、抗干扰能力强、保护功能完善、充放电速度快等特点。双向电源具有自动完成自检、数据处理、显示、自动放电和放电指示等功能。它具有测量迅速、测量精度高、操作简单、体积小、重量轻、便于携带等特点。5.6寸彩色LCD显示，简易按键操作界面，使得本仪表的使用操作简单，界面清晰明了。同时，自检功能降底了仪表使用和维护的难度，是测量变压器绕组以及大功率电感设备直流电阻的理想设备。双向电源测试功能：能适时发出警报，风扇故障报警并停止放电。

双向电源测试仪注意事项：1、测试仪应放置在通风良好、无腐蚀、无强电磁场干扰的环境下运行，主机箱前后端通风孔不得堵塞，保证通风良好！2、测试仪正常工作时不得带电插拔连接端子，否则造成测试仪损坏！3、测试仪在放电过程中若交流电突然断电，风扇将继续工作进行散热，此时请勿关闭放电开关，约1分钟后再关闭放电开关。4、请用户严格按照本说明书操作，严禁带电操作或野蛮操作。5、产品搬移过程中应避免磕碰或严重撞击。6、产品贮存中应注意防潮、防火。

双向电源在智能充电/放电检测仪的基础上增加了对2V/6V/12V单体电池的充电、放电、活化功能。不只可以对整组电池进行维护，而且可以针对落后的单体电池进行充电、放电、活化等。大液晶屏显示，单片机控制U盘数据转存，软件分析等各项功能齐全，智能化程度高，是根据蓄电池的全方面维护要求而设计的一款综合仪表。双向电源规格范围：充电电压DC2V-48V 充电电流1A-1500A 双向电源放电电压2V-48V 放电电流1A-1500A 双向电源单体电压2V/6V/12V 依需

求选订。双向电源可以充放一体，设置循环次数后，可以长期跑，无需人员干预。

双向电源有什么用途？1、可以用该设备检测电池容量，检测在一定放电倍率下电池所能持续的放电市场，常是以安培或者小时为单位来计量。2、对电池的循环寿命进行测试，大家都知道电池是有使用寿命的，随着充电次数的增加寿命会减少，而该设备可以检测和预估电池的使用时长。这种检测是在电池深充深放的模式下进行的，符合国家规定的相关要求。3、可以检测电池充放电的情况，如电池在使用中的电阻、温度、电压等，可以帮助大家更好的去了解电池的安全性能。双向电源大幅度降低了专业维护人员的劳动强度□QC2.0协议双向电源批发

双向电源可以单点启动，单点控制，同时测不同型号、类型的电池（镍氢，镍镉，锂电等）。深圳FCP协议双向电源价钱

双向电源主要功能：1、主机具备USB接口：方便将数据导入计算机。具有快速连接功能，操作使用简单。2、本机内部记忆装置采用FLASHROM设计，记忆保存能力达10年，不会有一般依靠小电池供应电能的电驿记忆装置只有三个月的保存能力并有可能发生电池漏液的危险。3、具备多项警报功能；能适时发出警报，风扇故障报警并停止放电，极性接反等误操作提示功能，不损坏仪表。4、具备多项安全自动保护功能：短路过流保护功能，温度过高等自动保护功能。5、带中文后台分析软件，可查看蓄电池组放电和充电过程各单体曲线图，可自动将测量数据导成EXCEL和WORD格式，方便基层工程师制作测试报告和对历史数据管理进行有效管理。深圳FCP协议双向电源价钱

深圳市鲸测云科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*深圳市鲸测云科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！