

QC2.0协议快充双向测试仪价格

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：14

快充测试仪能够选择qc/pd不同协议模式对快充设备进行测试，减少了开发成本，可移植性强，且通过状态指示模块可以实时观察到快充协议握手状态，提高了方案的可视化。控制模块为快充芯片，控制模块至少存储有qc/pd两种快充协议。交互模块包括与控制模块电连接的若干个测试端点，其中，若干个测试端点分别与外部ate信号输入口连接，用于接收外部ate信号的高低电平，该高低电平用于向控制模块输入信息，该输入信息用于申请切换qc/pd两种协议模式，并分别在两种模式下向控制模块申请不同测试档位及调整不同测试档位。四路300W快充负载-JCY3004每个通道可单独关闭，解决多通道快充干扰问题

QC2.0协议快充双向测试仪价格

电池快充测试仪是根据国家关于直流电源运行和维护规程的相关要求而派生的一个产品，主要包含稳压精度测量、稳流精度测量、纹波系数测量等功能，同时配备充电机特性测试仪数据分析软件，对上传至计算机的测量数据进行各种分析。检测方法严格按DL/T459-2000《电力系统直流电源柜定货技术条件》规定执行，实现对直流电源的充电机的各项技术指标进行检测。主要功能有：综合测试显示测量直流电流、测量直流电压、测量交流电压和测量纹波电压，并计算出稳压精度、稳流精度、稳压纹波系数和稳流纹波系数。深圳QC协议快充双向测试仪厂家推荐单路300W快充负载-JCY3001特点：支持VCC GND 4组单独测试，解决C母口虚焊问题。

快充测试仪同时测试2台设备，效率加倍，每组可单独的测试，互不干扰，每组多达5个接口，支持从USB到Micro再到Type-c口的测试，无须插拔测试，提高测试效率。每组单独的支持边充边放，满足移动电源测试的特殊需求，给移动电源充电时候，移动电源也要能放电出来。协议兼容性好，从QC/PD以及华为等协议都可以兼容，但由于协议的不稳定性，一直在升级，所以支持更换协议板升级到新协议，免除未来升级的担心。可以测试高到100W20V/5A的功率，满足移动电源未来的需求，达到PD大的要求。

充电过程是指电池快充测试仪对电池进行充电。常规充电过程有三种方法：恒流充电法、恒压充电法和阶段充电法。其中，恒流充电法是在充电时保持电池充放电测试仪的充电电流为恒定值，此时，电池充放电测试仪相当于类电流源，电流参量是主要的校准对象。恒压充电法是在充电时保持电池充放电测试仪的充电电压为恒定值，而电池端电压不断升高，电流不断减少。此时，电压参量是主要的校准对象。阶段充电法结合了恒流充电和恒压充电的一种快速充电方法，充电电流和电压均是主要的校准对象。放电过程是指电池充放电测试仪类似于一个电子负载，通过设置的模式消耗恒定的电流或者功率。常规放电过程包括恒流放电、恒功率放电以及恒阻放电。比较常用的是恒流放电，在现场校准时，可采用蓄电池作为类电流源，对电池充放电测试仪进行恒流放电，此时，电流参量是主要的校准对象。四路300W快充负载-JCY3004配有10.1寸720P高清安卓屏。

电池快充测试仪的自身有着强大的测试功能，它可以帮助使用人员获得更加准确的测试数据。可以固件升级的好处在于，测试仪拿到手里使用了一段时间，出现了新产品，这时候测试仪可以通过更新固件的形式来实现对新产品的测试，从而让测试人员无需再度购买新的测试仪，可以做到较大化的使用。只是列举了升级固件的一点好处，总之对于使用人员来说，可以升级固件是非常方便的。电池快充测试仪看设备充电的数据等，可以在上位机的功能区来记录设备充电全程的数据变化情况、充电器在接入设备时的快充握手情况（抓包）以及在线固件升级等操作，玩法与功能非常多。四路300W快充负载-JCY3004特点：多协议支持。深圳多通道快充负载测试仪特点

四路300W快充负载-JCY3004可设置损耗值，方便员工及时更换新测试线材□QC2.0协议快充双向测试仪价格

多功能快充测试仪测量时请勿触摸连接于设备的暴露金属部分。由于测量过程中将产生电流可能造成人身事故。除更换保险丝和电池（此情况下必须先拔去所有连接导线）外请不要拆开仪器-因为有危险电压的存在。必须由经过培训、有能力的机电工程师操作才可拆开仪表。如果发现任何问题，请将仪器返还经销商处检修。如发现任何不正常状态（例如错误的显示，意外的读数，损坏的箱子，断裂的测试引线，等等），请勿使用并将仪器返还经销商处检修。为确保仪器安全，请使用标配附件（测试线、测试棒、保险丝等），其它附件可能会导致仪器受损□QC2.0协议快充双向测试仪价格

深圳市鲸测云科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在广东省等地区的仪器仪表中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同深圳市鲸测云科技供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！