广东新能源汽车专用IGBT测试仪 华科IGBT测试仪

产品名称	广东新能源汽车专用IGBT测试仪 华科IGBT测试仪
公司名称	深圳市华科智源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城鹤洲洲石路739号恒丰工业城C4栋816
联系电话	13008867918 13008867918

产品详情

9、系统保护功能

9.1 有完备的安全控制单元，动态测试设备有传感器来保证操作者安全，新能源汽车专用IGBT测试仪现货供应，设备任何门被打开均能快速切断高压电源。

9.2 有急停按钮，当急停按钮被按下时，迅速切断所有高压电源。

9.3 系统带有短路保护功能，在过载时迅速断开高压高电流。

9.4 操作系统带有多级权限。

9.5 系统应配有内置ups，保证计算机系统在电网短时间掉电情况下，为系统供电0.5小时以上，确保系统及数据安全。

10、样品夹具

10.1 有通用测试夹具。

10.2 带有62mm封装专用测试夹具

10.3 带有EconoPACK3封装专用测试夹具

10.4 带有34mm封装专用测试夹具

开通特性测试采用双脉冲测试法。由计算机设定并控制输出集电极电压VCC值到被测器件的测试要求值（一般为被测器件额定电压的1/2），设定±VGG到测试要求值，计算机控制接通开关S1，并控制输出被测双脉冲触发信号，开通和关断被测器件两次，被测器件次开通后，集电极电流IC上升，直至被测器件饱和导通且IC达到测试规定值时，关断被测器件(设为t1时刻)，之后电感L经二极管（Q1内部二极管）续流，IC迅速减小，直至IC降为零时，第二次开通被测器件(设为t2时刻)，此后电感L中的电流向IC转移，IC迅速上升(若L足够大，t1～t2间隔足够短，L中的电流可视为恒流），直至被测器件再次达到饱和导通时(设为t3时刻)，关断被测器件。记录下被测器件IC、VCE以及VGE在t2～t3之间的导通波形，其中，VCE采样到示波器的CH1通道，IC取样到示波器的CH2通道，广东新能源汽车专用IGBT测试仪，VGE采样到示波器的CH3通道，示波器通过光通讯方式将测试波形传输给计算机，由计算机对测试波形进行分析与计算，后显示测试结果。

华科智源HUSTEC-1200A-MT电参数测试仪可用于多种封装形式的IGBT测试，还可以测量大功率二极管 、IGBT模块，大功率IGBT、大功率双极型晶体管，MOS管等器件的 V-I 特性测试，测试1200A（可扩展至1600A），5000V以下的各种功率器件，广泛应用于轨道交通，电动汽车 ，风力发电，变频器，焊机行业的IGBT来料选型和失效分析，设备还可以用于变频器，风电，轨道交通，电焊机等行业的在线检修，无需从电路板上取下来进行单独测试，可实现的在线IGBT检测，测试方便，测试过程简单，既可以在测试主机里设置参数直接测试，新能源汽车专用IGBT测试仪厂家，又可以通过软件控制主机编程后进行自动测试，新能源汽车专用IGBT测试仪批发，通过电脑操作完成 IGBT 的静态参数测试；近两年IGBT测试仪持续火爆，新能源汽车，轨道交通，风力发电等等都需要大量的IGBT模块，所以我们华科智源推出了大功率IGBT测试仪，可以测试1200A，5000V以内的IGBT模块，基本可以涵盖现阶段的IGBT模块的测试了，我们IGBT测试仪还可以在线检测模块的电性能参数，对一些检修，维护领域的工作有比较好的帮助，目前国内我们华科智源不光是IGBT静态测试仪，包括动态测试仪，与国际品牌的设备也可以放在一起竞争了，而且我们不怕竞争，这对我们是一种促进。

广东新能源汽车专用IGBT测试仪-华科IGBT测试仪由深圳市华科智源科技有限公司提供。广东新能源汽车专用IGBT测试仪-华科IGBT测试仪是深圳市华科智源科技有限公司（www.igbts.com.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：陈少龙。