

功率器件静态参数测试仪

产品名称	功率器件静态参数测试仪
公司名称	深圳市华科智源科技有限公司
价格	1.00/台
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

华科智源功率器件测试仪，测试二极管、IGBT，MOS管，SIC器件静态参数，并生产器件传输曲线和转移曲线，测试1600A，5000V以下的各种功率器件，广泛应用于器件设计，封装测试，轨道交通，电动汽车，风力发电，变频器，焊机等行业IGBT来料选型和失效分析。

品牌：华科智源

名称：功率器件静态参数测试仪

型号：HUSTEC-1600A-MT

用途：广泛应用于器件设计，封装测试，轨道交通，电动汽车，风力发电，变频器，焊机等行

华科智源HUSTEC-1600A-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2000A），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，又可以通过软件控制主机编程后进行自动测试，通过电脑操作完成IGBT的静态参数测试；

测试参数：

ICES 集电极-发射极漏电流

IGESF 正向栅极漏电流

IGESR 反向栅极漏电流

BVCES 集电极-发射极击穿电压

VGETH 栅极-发射极阈值电压

VCESAT 集电极-发射极饱和电压

ICON 通态电极电流

VGEON 通态栅极电压

VF 二极管正向导通压降

整个测试过程自动完成，电脑软件携带数据库管理查询功能，可生成测试曲线，方便操作使用

1) 物理规格

设备尺寸：500（宽）x 450（深）x 250（高）mm；

质量：30kg

2) 环境要求

海拔高度：海拔不超过 1000m；

储存环境：-20 ~ 50 ；

工作环境：15 ~ 40 。

相对湿度：20%RH ~ 85%RH；

大气压力：86Kpa ~ 106Kpa。

防护：无较大灰尘，腐蚀或爆炸性气体，导电粉尘等空气污染的损害；

3) 水电气用电要求：AC220V， $\pm 10\%$ ；

电网频率：50Hz ± 1 Hz