

# DBC-101-IFSM二极管浪涌电流测试台

产品名称	DBC-101-IFSM二极管浪涌电流测试台
公司名称	襄樊荣恒电力电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:荣恒 型号:DBC 规格:DBC
公司地址	中国 湖北 襄樊市 襄城区环城西路文昌门市场21号（603路口旁）
联系电话	86 0710 3560261 13986319638

## 产品详情

品牌	荣恒	型号	DBC
规格	DBC	外形尺寸	600*600*960 (mm)
重量	50 (Kg)	产品用途	能够测试二极管的浪涌电流

### dbc-101-ifsm二极管浪涌电流测试台简介

二极管元件在实际使用中，除了能长期通过额定通态平均电流外，还应能承受一定倍数的浪涌过载电流而不致损坏，以便适应在各种应用中的要求。二极管的浪涌过载电流如果超过其允许范围，轻者引起元件性能变坏（如伏安特性、通态峰值电压的变化），重者造成烧毁穿通而失去反向阻断能力。通过浪涌过载电流测试合格的器件，可以大大提高其在使用中的可靠性。我们开发研制的dbc-101-ifsm二极管浪涌电流测试台，主要是依据jb/t7624-94《整流二极管测试方法》和jb/t7626-94《反向阻断三极管测试方法》的有关规定而设计的。该设备线路设计简洁精练，采用单片机控制，完成对电容自动充电、自动稳压，自动检测浪涌电流的实际波形和峰值，并存储保持。浪涌电流峰值由数字表显示，浪涌电流波形由波形接口输出供外接示波器观察分析。该设备具有技术先进、性能可靠、体积小、重量轻、操作简单、测试重复性好、维修调试方便等特点，是电力半导体器件生产厂家必备的试验检测设备。主要技术指标：1.ifsm测试范围：200a—2000a ± 3%2.ifsm波形：分两档，分别为底宽7.5—8.5ms和9.2—10.2ms的近似正弦半波3.itsm测试频率：单次波4.设有浪涌次数记录显示，为重复多次浪涌提供方便。5.设有itism存储波形观察接口，为维修调试提供方便。6.整机电源：ac220v、50hz，平均功率小于1kva。7.整机外型：600 × 600 × 960滚轮式落地机柜，可自由移动。