

IGBT器件的开关性特性测试仪

产品名称	IGBT器件的开关性特性测试仪
公司名称	西安易恩电气科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:易恩电气 产地:陕西西安 质量:210KG
公司地址	西安市高陵区融豪工业城(中小企业创业示范园 微型第10座5层01号)
联系电话	029-86095858 15249202572

产品详情

参数/条件

测试参数	IGBT开通特性测试	IGBT关断特性测试	测试气动夹具压力：	
开通延迟 t _{don}	10-1000ns ± 5% ± 10ns	关断时间 t _{doff}	10-1000ns ± 5% ± 10ns	5000PA的品牌空压机供气。
上升时间	T _j =25 和125 10-1000ns ± 5% ± 10ns	下降时间 t _f	T _j =25 和125 10-1000ns ± 5% ± 10ns	控温范围：
tr	T _j =25 和125		T _j =25 和125	25 -200
开通能量	10-1000ns ± 5% ± 10ns	关断能量 E _{off}	10-1000ns ± 5% ± 10ns	控温精度：
E _{on}	T _j =25 和125		T _j =25 和125	± 1.0 ± 1%
集电极电压 V _{ce}	50-3500V ± 5%	集电极电压 V _{ce}	50-3500V ± 5%	器件接触：
	根据用户要求定制		根据用户要求定制	20个探针的接触阵
集电极电流 I _{ce}	50-1500V ± 5%	集电极电流 I _{ce}	50-1500V ± 5%	
负载 L	根据用户要求定制	L负载	根据用户要求定制	
栅极电压 V _{ge}	20-1000uH		20-1000uH	
	± 15V ± 3% ± 0.2V			

短路测试 S_{ct} 一次短路 / 脉宽 10uS / 短路电流 10KA

二极管反向恢复测试 D_r 反向恢复电流 / 反向时间 / 反向 di / dt

r