

IGBT、MOSFET、二极管雪崩耐量测试系统

产品名称	IGBT、MOSFET、二极管雪崩耐量测试系统
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 质量:175KG 产地:陕西西安
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

ENX2020 雪崩耐量测试系统

向半导体的接合部施加较大的反向衰减偏压时，电场衰减电流的流动会引起雪崩衰减，此时元件可吸收的能量称为雪崩耐量，表示施加电压时的抗击穿性。对于那些在元件两端产生较大尖峰电压的应用场合，就要考虑器件的雪崩能量，电压尖峰所集中的能量主要由电感和电流所决定，因此对于反激的应用场合，电路关断时会产生较大的电压尖峰。通常的情况下，功率器件都会降额，从而留有足够的电压余量，但是一些电源在输出短路时，初级会产生较大的电流，加上初级电感，器件就会有雪崩损坏的可能，因此在这样的应用条件下，就要考虑器件的雪崩能量。另外，由于一些电机的负载是感性负载，而启动和堵转过程中会产生极高的冲击电流，因此也要考虑器件的雪崩能量。

ENX2020雪崩耐量测试仪是本公司研发设计的测试IGBT、MOSFET、二极管雪崩耐量的专业测试设备，能够准确快速的测试出IGBT、MOSFET、、二极管的雪崩耐量。

西安易恩电气ENX2020 雪崩耐量测试系统，该设备包括：可控直流电源、可选电感、电流传感器、电压传感器、雪崩保护电压、IGBT、MOSFET、二极管等功率型器件、IGBT、MOSFET、二极管功率型器件保护电路、计算机控制系统、雪崩电压采集系统、雪崩电流采集系统、测试夹具、测试标准适配器、外接测试端口（根据客户需求）等多个部分。

规格/环境要求

电压频率：50Hz ± 1Hz

环境温度：15 ~ 40

工作湿度：温度不高于+30 时，相对湿度5%-80%。

温度+30 到+50 时相对湿度5%-45%，无冷凝。

大气压力：86Kpa ~ 106Kpa

海拔高度：不超过3000米。

尺 寸：800x800x1800mm

质 量：210KG

工作电压：AC220V ± 10%无严重谐波

系统功耗：320W

通信接口：USB RS232