



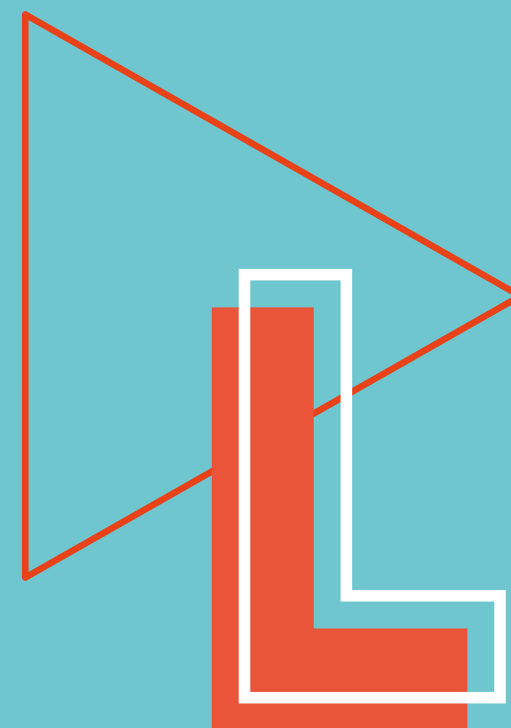
www.hkyq.com.cn

浙江杭可仪器有限公司
浙江省杭州市萧山区鸿达路157号
电话：0571-86451253
传真：0571-82697879
邮箱：atis@hkyq.com.cn



IGBT功率模块测试系统

IGBT power module test system



ATiS®

ATiS[®]



PMRP2000

IGBT功率模块测试系统

IGBT power module test system

PMRP2000

1 ZONE

该系统适用于各种尺寸的IGBT功率模块的连续功率测试，基于实际应用环境搭建老化参数测试系统，进行电应力老化测试。模拟IGBT功率模块在整车使用中的工况进行长时间大电流的老化测试及马达堵转测试。老化过程中实时监测被测器件的峰值电流、平均值电流、输入电压、输出电压、温度等参数，并根据需要记录老化试验数据，导出试验报表。

- 支持分钟级/秒级功率测试
- 水冷机流量、温度实时监控，温度、流量可设置
- 驱动电路具有保护功能，模块损坏不影响设备正常工作
- 具有快速切断母线电压功能，便于失效分析
- 充分的实验员人体安全考虑设定

PMRP2000 产品特性

试验温区	1个
试验温度	25℃~85℃
老化试验区	1区
母线电压范围	100V~1000V, 功率40KW
电流范围	最大峰值电流800A@15s
负载电流范围	三相功率负载额定电流800A
整机供电	三相AC380V±38V
最大功率	40KW (典型)
整机重量	1000Kg (包含电抗器)
整机尺寸	800mm(W)×1100mm(D)×2000mm(H)
水温机尺寸	780mm(W)×1000mm(D)×1200mm(H)

适用标准

GB/T 18488.1-2015 GB/T 18488.2-2015 GB/T 29307-2012 QCT893-2011 GB/T 18385-2005

适用器件

适用于各种尺寸的IGBT功率模块

