

ESPEC

小型快速温度变化 (湿热)试验箱

适合半导体电子元器件的 可靠性试验

随着科学技术的不断创新, 半导体技术也在日益更新, 半导体行业的可靠性试验及研发的需求日益提高。针对半导体及车载电子等电子元器件的试验与研发需求, 爱斯佩克开发了更小容量的小型快速温度变化(湿热)试验箱-GMS/G系列在维持标准快速温度变化试验箱优势的同时, 既能满足对空间大小有要求的客户的需求, 220V为标准的额定电压, 又能满足研究机构、大学等民用办公区的客户的设备使用需求。

■ 升降温性能强大

■ 机体小巧精致, 结构紧凑, 移动方便

■ 更符合人机工程的操作触摸屏设计

■ 通过相关接口(Web Lan/RS-485/RS232C)均可进行网络控制及数据采集

标配左右侧电缆孔(50mm)、便于试样实施通电连线、进行多项测量

控制器为彩色LCD触摸屏, 操作简单方便

■ 单相220VAC, 满足更多客户的用电要求

■ 风冷规格

■ 可实现高精度的温湿度控制

注: 观察窗为透明件

爱斯佩克环境仪器(上海)有限公司

销售热线: 400-920-3328 售后服务: 400-920-6328

上海市长宁区淞虹路207号明基商务广场8栋5楼A单元 200335 <http://www.espec.cn>

更多详情
请扫二维码



[广告]

ISSN 1004-7204



- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- 中国期刊网源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
- 中国学术期刊(光盘版)源期刊
- 中文科技期刊数据库源期刊
- 中国万方数据-数字化期刊群源期刊

行业动态 TRADE NEWS

01	新闻资讯	P01
02	标准动态	P04
03	会议信息	P05

专题—航天航空产品环境试验研究

Research on Environmental Testing of Aerospace Products

04	基于 Borda-RMM 的航天产品步入式试验设备风险评价 Risk Evaluation of Aerospace Product Walk-In Test Equipment Based on Borda-RMM 杨天娇, 米海波, 韩慧超, 陈皓, 王诏宣, 王一婷, 薛兆鹏 YANG Tian-jiao, MI Hai-bo, HAN Hui-chao, CHEN Hao, WANG Zhao-xuan, WANG Yi-ting, XUE Zhao-peng	P06
05	复杂环境下一种综合模块化航空电子机架的散热设计 Heat Dissipation Design of an Integrated Modular Avionics Equipment in Complex Environment 杨德春 YANG De-chun	P12
06	双线圈绕组的航空接触器动作特性分析 Analysis of Action Characteristics of Aviation Contactor With Double Coil Winding 郝世勇, 战祥新, 张元峰, 于春风, 孟欣 HAO Shi-yong, ZHAN Xiang-xin, ZHANG Yuan-feng, YU Chun-feng, MENG Xin	P20
07	RTV 硅橡胶—直插二极管体系的粘固界面应力模拟研究 Simulation of the Interface Stress of Thorough-Hole Diode Bonded By RTV Silicone Rubber 周鹏伟, 刘涛, 刘瑜, 王珂, 许均江, 马桢 ZHOU Peng-wei, LIU Tao, LIU Yu, WANG Ke, XU Jun-jiang, MA Zhen	P25

环境适应性和可靠性 ENVIRONMENTAL ADAPTABILITY & RELIABILITY

08	FMECA 在电子装备通用质量特性设计分析中的应用 Application of FMECA in Design and Analysis of General Quality Characteristics of Electronic Equipment 仲维彬 ZHONG Wei-bin	P31
09	电子元器件可靠性试验方法研究 Research on Reliability Test Methods of Electronic Components 魏莎莎, 李真 WEI Sha-sha, LI Zhen	P36
10	在多平台上应用的某产品可靠性增长摸底试验设计 Reliability Growth Test Design of A Product Applied on Multiple Platforms 赵艳涛, 李健 ZHAO Yan-tao, LI Jian	P39
11	考虑开关矩阵的综合化航电系统任务可靠性分析 Mission Reliability Analysis of Integrated System Considering Switching Matrix 王道震, 李翼瀚, 刘红波, 马玉柱, 王锋 WANG Dao-zhen, LI Yi-han, LIU Hong-bo, MA Yu-zhu, WANG Feng	P44



环境试验 ENVIRONMENTAL TESTING

- 12 南海湿热海上风电机组环境条件研究
Study on Environmental Conditions of Humid Hot Offshore Wind Turbines in South China Sea
尧瑶, 韦桥斌, 曾东, 赵钺
YAO Yao, WEI Qiao-bin, ZENG Dong, ZHAO Yue P49
- 13 低温高原环境下电动摩托车性能和安全研究
Study on Performance and Safety of Electric Motorcycle in Low Temperature Plateau Environment
黄文峰
HUANG Wen-feng P55
- 14 AMT 控制器传导电磁敏感度研究
Conducted Electromagnetic Sensitivity Test of AMT Controller
王彪, 王天楠, 赵洋
WANG Biao, WANG Tian-nan, ZHAO Yang P58
- 15 螺栓拧紧顺序对振动夹具安装间隙的影响研究
Study on the Influence of Bolt Tightening Sequence on the Installation Gap of Vibration Fixture
辛任杰, 王万梁, 徐清沅, 武艺宁
XIN Ren-jie, WAN Wan-liang, XU Qing-yuan, WU Yi-ning P62
- 16 高热密度板卡模块高效散热设计研究
Research on Efficient Heat Dissipation Design of High Heat Density Board Card Module
史亮, 赵静, 王瑞豪, 周颖, 满天乐
SHI Liang, ZHAO Jing, WANG Rui-hao, ZHOU Ying, MAN Tian-le P68
- 17 基于猪场环境下空调器腐蚀原因分析
Analysis of Corrosion Causes of Air Conditioners Based on Pig Farm Environment
骆汉英, 冯皓, 李冬元, 孙杰, 王维思, 杨建, 陈立
LUO Han-ying, FENG Hao, LI Dong-yuan, SUN Jie, WANG Wei-si, YANG Jian, CHEN Li P74
- 18 基于分布式光纤测温的智能电缆测控系统
Research and Application of Intelligent Cable Measurement and Control System Platform Based on Fiber Optic Temperature Measurement
胡冉, 厉冰, 叶文忠
HU Ran, LI Bing, YE Wen-zhong P81
- 19 基于图像处理的管翅式换热器翅片尺寸测量方法研究
Research on Dimension Measurement Method of Tube Fin Heat Exchanger Based on Image Processing
陈清华, 余健军, 王建刚, 季家东, 牛天宇
CHEN Qing-hua, YU Jian-jun, WANG Jian-gang, JI Jia-dong, NIU Tian-yu P87
- 20 避雷器放电计数器校验仪校准方法的研究探讨
Calibration Method of Arrester Discharge Countre Calibration
朱镇杰, 罗燕红, 吕东瑞, 陈昕
ZHU Zhen-jie, LUO Yan-hong, LV Dong-rui, CHEN Xin P94
- 21 高压管路振动断裂失效研究
Research on Vibration Fracture Failure of High Pressure Pipeline
李东升, 范东林, 张茜, 薛晓艳
LI Dong-sheng, FAN Dong-lin, ZHAN Qian, XUE Xiao-yan P98
- 22 基于有限元分析的钣金件结构强度影响因素的研究
Research on the Factors Influencing the Structural Strength of Sheet Metal Parts Based on Finite Element Analysis
司贵海, 黄启钊, 孙保涛, 陶宣彤
SI Gui-hai, HUANG Qi-zhao, SUN Bao-tao, TAO Xuan-tong P104
- 23 基于二项分布的测试性试验方案优化设计与评估
Optimal Design and Evaluation of Testability Test Scheme Based on Binomial Distribution
赵淑明, 刘红波, 刘斌全, 王道震, 徐琼琼
ZHAO Shu-ming, LIU Hong-bo, LIU Bin-quan, WANG Dao-zhen, XU Qiong-qiong P108



中国船舶重工



航天科工

(企业排列不分先后)



- 24 一种高速双极工艺的 ESD 设计优化
ESD Design Optimization of a High Speed Bipolar Process
徐佳丽, 杨阳, 周远杰
XU Jia-li, YANG Yang, ZHOU Yuan-jie P113
- 25 利用芯片废热加热镜头玻璃除雾的技术研究
Study on the Technology of Removing Fog From Lens Glass Heated By Chip Waste Heat
肖伟, 侍书成, 张裕, 章钢, 袁瑞明, 赖学华
XIAO Wei, SHI Shu-cheng, ZHANG Yu, ZHANG Gang, YUAN Rui-ming, LAI Xue-hua P118
- 26 微波器件 S 参数全温在线测试技术研究
Research on On-Line Measurement Technology of S-Parameter of Microwave Devices
肖苗苗, 任翔, 马帅帅, 李静, 高鹏鹏, 邓嘉辉
XIAO Miao-miao, REN Xiang, MA Shuai-shuai, LI Jing, GAO Peng-peng, DENG Jia-hui P126
- 27 某车载大型相控阵天线支架多工况拓扑优化设计
Optimization Design of Multi-Condition Topology of A Vehicle Large-Scale Phased Array Antenna Bracket
林修文
LIN Xiu-wen P133
- 28 输变电电塔设备防护涂层耐腐蚀性能研究
Research on the Corrosion Resistance of Protective Coating of Transmission and Substation Power Tower Equipment
李昕, 吴昊波, 刘琴
LI Xin, WU Hao-bo, LIU Qin P138
- 29 CAE 碰撞安全前后处理自动化平台研究与应用
Research and Application of CAE Collision Safety Processing Automation Platform
王辉, 汤小生, 吴泽勋, 闫高峰, 包国建, 郝庆全
WANG Hui, TANG Xiao-sheng, WU Ze-xun, YAN Gao-feng, BAO Guo-jian, HAO Qing-quan P142
- 30 温湿度因素对电子元器件的影响研究
Study on the Influence of Temperature and Humidity on Electronic Components
高明, 李颖, 荣长军, 吕振华, 范晓磊
GAO Ming, LI Ying, RONG Chang-jun, LU Zhen-hua, FAN Xiao-lei P147

环境试验设备 ENVIRONMENTAL TEST EQUIPMENT

- 31 复杂机电液设备电气系统故障诊断实验研究
Experimental Research on Fault Diagnosis for Electrical System of Complex Electromechanical and Hydraulic Equipment
韩影, 高传磊
HAN Ying, GAO Chuan-lei P151
- 32 自动雪深观测仪的对比分析
Comparative Analysis of Automatic Snow Depth Observation Instruments
孙桂玉, 于秀健, 王秀娟, 孙洪伟, 褚春燕
SUN Gui-yu, YU Xiu-jian, WANG Xiu-juan, SUN Hong-wei, CHU Chun-yan P156

标准应用与解读 STANDARD APPLICATION AND INTERPRETATION

- 33 电动自行车及充电器电气安全风险
Electrical Safety Risk Analysis of Electric Bicycle and Charger
沈援海, 郑发秀, 邱瑞, 李强, 李金泰
SHEN Yuan-hai, ZHENG Fa-xiu, QIU Rui, LI Qiang, LI Jin-tai P163
- 34 常用恒定盐雾试验方法标准分析
Analysis of Commonly Used Constant Salt Spray Test Standards
刘菁伟, 袁琳
LIU Jing-wei, YUAN Lin P168

INHREL

重庆银河试验仪器有限公司



气候环境可靠性试验设备
专业**制造商**和方案解决**提供者**

易用 · 高效 · 可靠 · 安全
锂电电芯高低温试验箱系列



重庆银河试验仪器有限公司



地址: 重庆市北碚区歇马镇沪渝村81号
电话: 023-68242892 023-68242894
传真: 023-68242684
邮箱: cj@cqhyyq.com
网址: <http://www.cqhyyq.com>

分支机构: 北京 天津 上海 深圳 广州 沈阳 西安 成都 武汉 苏州 南京

[广告]