

List of Exhibits



International Conference
& Exhibition for
POWER ELECTRONICS
INTELLIGENT MOTION
POWER QUALITY
2 - 4 June 2009
Shanghai

1. Semiconductors 半导体

- 1.1. Power Semiconducts 功率半导体
 - 1.1.1. Bipolar Transistors 双极晶体管
 - 1.1.2. Darlington Transistors 达林顿晶体管
 - 1.1.3. Diodes 二极管
 - 1.1.4. Semiconductors Relay 半导体继电器
 - 1.1.5. IGBTs 绝缘栅双极晶体管
 - 1.1.6. Power Modules and Power Hybrids 功率模块和混合动力
 - 1.1.7. MOSFETs 金属氧化物半导体场效应管
 - 1.1.8. Fast recovery Rectifiers 快速恢复整流器
 - 1.1.9. Silicon Semiconductor Devices (Silicon Carbide) 硅半导体 (碳化硅)
 - 1.1.10. Smart Power ICs (Motor Drivers) 智能功率集成电路(电机驱动器)
 - 1.1.11. Thyristors 晶闸管
- 1.2. Integrated Circuits and Opto 集成电路和光电元件
 - 1.2.1. Linear ICs 线性集成电路
 - 1.2.2. Application oriented ICs 专用集成电路
 - 1.2.3. Digital ICs 数字集成电路
 - 1.2.4. Mixed Signal ICs 混合信号集成电路
 - 1.2.5. Smart Power ICs (Motor Drivers) 智能功率集成电路(电机驱动器)
 - 1.2.6. Opto Semiconductor Components 光电半导体元件
 - 1.2.7. Power Factor Correction ICs 功率因数校正集成电路
 - 1.2.8. Voltage Regulator ICs 稳压控制集成电路
 - 1.2.9. Converter ICs miscellaneous 转换器集成电路

2. Passive Components 被动元件

- 2.1. Capacitors 电容器
 - 2.1.1. Supercapacitors 超级电容器
 - 2.1.2. Thermistors 热敏电阻
 - 2.1.3. Varistors 压敏电阻
 - 2.1.4. Resistors 电阻

3. Magnetics & Core Materials 磁与核心材料

- 3.1. Ferroelectric Ceramic Products 铁电陶瓷产品
 - 3.1.1. Hard Ferrite Products 硬磁铁氧体产品
 - 3.1.2. Cores 磁芯
 - 3.1.3. Core Materials 磁芯材料
 - 3.1.4. Core Parts 磁芯部件
 - 3.1.5. Permanent-Magnet Products 永磁产品
 - 3.1.6. Plastic bonded Magnets 塑料粘结磁体
 - 3.1.7. Inductors 电感
 - 3.1.8. Coilware 线圈
 - 3.1.9. Transformers 变压器
 - 3.1.10. Soft Ferrite Products 软磁铁氧体产品

List of Exhibits



4. Thermal Management 散热管理

- 4.1. Heat Sinks 散热器
 - 4.1.1. Fans 风扇
 - 4.1.2. Peltier Elements 珀尔贴元素
 - 4.1.3. Thermal Shieldings 热屏蔽
 - 4.1.4. Thermal Insulators 热绝缘
 - 4.1.5. Thermal Compounds 热复合体
 - 4.1.6. Thermal Switches 热敏开关
 - 4.1.7. Thermostats 热电耦
 - 4.1.8. Substrates for chip assembly in modules 芯片模块装配基板
 - 4.1.9. Heat Pipes/Heat Exchangers 热管/换热器
 - 4.1.10. Water Cooling Systems 水冷却系统

5. Sensors 元件

- 5.1. Sensors for electrical and magnetical Parameters 电和磁传感器
 - 5.1.1. Sensors for temperature and caloric Parameters 温度和热量传感器

6. Assemblies and Subsystems 装配和子系统

- 6.1. EMC Shielding 电磁屏蔽
 - 6.1.1. EMC Filters 电磁滤波器
 - 6.1.2. EMC Protection 电磁保护
 - 6.1.3. ESD Protection 静电保护
 - 6.1.4. Housing Technology 壳工艺
 - 6.1.5. SMPS Capacitors for High Frequency Supression 高频干扰抑制用开关电源电容器
 - 6.1.6. Isolating Transformers 隔离变压器
 - 6.1.7. Cables 电缆
 - 6.1.8. Motor Protection Relays 电机保护继电器
 - 6.1.9. Mains Filter Modules 电源滤波器模块
 - 6.1.10. Switches 开关
 - 6.1.11. Circuit Breakers 断路器
 - 6.1.12. Sockets 插座
 - 6.1.13. Connectors 连接器
 - 6.1.14. Bus Bars 母线
 - 6.1.15. Transistor Fixing Clips 晶体管固定装置

7. Servo - Technology / Actuators 伺服技术/执行器

- 7.1. Accessories for Actuators 执行器附件
 - 7.1.1. Direct Drives 直接驱动

List of Exhibits



International Conference
& Exhibition for
**POWER ELECTRONICS
INTELLIGENT MOTION
POWER QUALITY**
2 - 4 June 2009
Shanghai

- 7.1.2. Gears 齿轮
- 7.1.3. Magnetic Actuators 磁力执行器
- 7.1.4. Motors, AC, DC brushless and brush 电动机: 交流, 直线无刷和有刷
- 7.1.5. Network Subsystems incl. BUS Assemblies 网络子系统(包括总线装配)
- 7.1.6. Network Technology Components 网络元件
- 7.1.7. Piezo Actuator Motors 压电执行电机
- 7.1.8. Positioning Drives 定位驱动器

8. Intelligence in Motion 运动智能

- 8.1. ASICs for Motion Control 运动控制专用集成电路
 - 8.1.1. Digitale Signal Processing IC, DSPs 数字信号处理器
 - 8.1.2. Fuzzy Processors 模糊处理器
 - 8.1.3. Intelligent Power Moduls in Bridge configuration 桥跨结构中的智能功率模块
 - 8.1.4. Microcontroller, MC 微控制器
 - 8.1.5. Microprocessors, MP 微处理器
 - 8.1.6. Development Tools, Hardware 开发工具, 硬件
 - 8.1.7. Development Tools, Software 开发工具, 软件

9. Power Supplies 电源

- 9.1. Frequency Converters 变频器
 - 9.1.1. DC/DC Converter 直流/直流变换器
 - 9.1.2. Power Supplies DC - output 直流电源
 - 9.1.3. High-Voltage Power Supplies 高压电源
 - 9.1.4. Intelligent Power Modules, customized 定制智能动力模块
 - 9.1.5. Lab Power Supplies 实验室电源
 - 9.1.6. Backup Power Supplies 后备电源
 - 9.1.7. System Power Supplies 系统电源
 - 9.1.8. Uninterruptable Power Supply, UPS Systems 不间断电源和系统
 - 9.1.9. Programmable Power Supplies 程控电源
 - 9.1.10. Power Supplies AC - output 交流电源

10. Power Quality 电能质量

- 10.1. Power Conditioners, three-phase 三相功率调节器
 - 10.1.1. Power Conditioners, single-phase 单相功率调节器
 - 10.1.2. Battery Systems 电池系统
 - 10.1.3. Battery Testers 电池测试器
 - 10.1.4. Power Factor Correction System 功率因数校正系统
 - 10.1.5. Power Line Filters, three phase 三相电源滤波器
 - 10.1.6. Power Line Filters, single phase 单相电源滤波器
 - 10.1.7. Energy Storage Systems 储能系统
 - 10.1.8. Power Management Systems 功率管理系统
 - 10.1.9. Power Quality Consultants 电能质量分析仪

List of Exhibits



International Conference
& Exhibition for
**POWER ELECTRONICS
INTELLIGENT MOTION
POWER QUALITY**
2 - 4 June 2009
Shanghai

- 10.1.10.Mains Power Stabilizers 电源功率稳定器
- 10.1.11.Standby Generators 备用发电机
- 10.1.12.Power Protection Equipment / Fuses 功率保护设备/熔断器
- 10.1.13.Data Line Protectors 数据线保护器
- 10.1.14.Voltage Stabilizers 稳压器
- 10.1.15.Power Centers 功率中心

11. Test & Measurement 测试和测量

- 11.1. Automated Test Equipment in Production Line 生产线自动测试装置
 - 11.1.1. Electro Magnetic Compatibility, EMC Test Systems 电磁兼容测试系统
 - 11.1.2. Energy Consumption Measurement 电能测量
 - 11.1.3. Specialized Laboratory Test Equipment 专用实验室测试装置
 - 11.1.4. Power Meters 功率计
 - 11.1.5. Powerline Measurement Equipment 电力线测量装置
 - 11.1.6. Oscilloscopes 示波器
 - 11.1.7. Softwaretools for Test Systems 测试系统软件工具
 - 11.1.8. Function and Signal Generators 函数和信号发生器
 - 11.1.9. Voltage Meters 电压表
 - 11.1.10.Pulse Generators 脉冲发生器
 - 11.1.11.Current Meters 电流表
 - 11.1.12.Multimeters 万用表
 - 11.1.13.Resistance Meters 电阻表

12. Development Software 开发软件

- 12.1. Design Software 设计软件
 - 12.1.1. Simulation Software 仿真软件
 - 12.1.2. Software for special Applications 专用应用软件
 - 12.1.3. Test Software 测试软件

13. Information and Services 信息和服务

- 13.1. Training 培训
 - 13.1.1. Consulting Services 咨询服务
 - 13.1.2. Technical Books Motion 技术类书籍：运动
 - 13.1.3. Technical Books Power Electronics 技术类书籍：电力电子
 - 13.1.4. Technical Books Power Quality 技术类书籍：电能质量
 - 13.1.5. Documentation Services 文档服务
 - 13.1.6. Technical Publications 技术出版物