
附件 3

赞助企业介绍

冠名赞助单位: GaN Systems Inc.

GaN Systems 杯第五届高校电力电子应用设计大赛由 GaN Systems Inc. 冠名赞助。GaN Systems 是电子工程师能够在他们的电源转换应用中实现氮化镓晶体管所有系统优势的公司。为了克服半导体硅在开关速度、温度、电压和电流方面的限制，该公司为消费、数据中心、工业和汽车市场开发了最完整的氮化镓功率开关晶体管系列。GaN Systems 的岛技术®能够解决当今成本、性能和可制造性的挑战，从而能够获得比其他 GaN 设计方法体积更小、更有效的产品。该无晶圆厂半导体公司总部设在加拿大渥太华。欲了解更多信息，请访问：www.gansystems.com。

联合赞助单位: 宁波希磁电子科技有限公司

宁波希磁电子科技有限公司成立于 2013 年,是一家基于 TMR 技术的芯片级磁性传感器制造企业。公司有以海归博士及专家为核心超过 40 人的研发团队,涵盖 TMR 芯片设计、MEMS、磁路设计、电路设计等多领域人才。截至目前,已拥有国内外专利 80 余项。公司坚持自主创新,对现有电流传感器、磁性识别传感器、磁图像识别传感器、厚度检测传感器、齿轮传感器等多系列产品拥有全部知识产权,产品可广泛应用在电流检测、无损探伤、金

融防伪、生物医疗、角度位移探测等领域。公司通过 ISO90001 质量认证体系和 TS16949 汽车级认证体系。凭借对 TMR 核心技术的掌握以及不断创新，希磁科技正在为新能源发电、新能源汽车、智能电网、智能家居、工业 4.0 等行业用户提供更具竞争力的解决方案。欲了解更多信息，请访问：<http://www.sinomags.com/>。

测试设备指定供应商：艾德克斯电子有限公司

ITECH 面向全球的电力电子产业，汽车电子，半导体 IC 提供精准稳定的测试仪器产品，同时，也针对新能源产业提供先进全面的测试解决方案，为全球绿色能源产业发展贡献力量。

ITECH 测试解决方案广泛应用于：电源测试、电池测试、汽车电子及新能源汽车动力电池、充电桩、充电机测试、太阳能电池测试、LED 产业以及半导体产业等。从硬件到软件全部由 ITECH 自主研发，结合配套设计优势，让用户能够享受到稳定、兼容性俱佳的测试系统。单机产品多达 700 个型号，为客户提供丰富的产品线，包括：可编程单路及多路电源、可编程单路及多路电子负载、高性能交流电源及交流电子负载、功率分析仪和电池内阻测试仪；自动测试系统产品包括：电源自动测试系统、电池测试系统、新能源汽车测试系统，太阳能电池测试系统、汽车电子相关测试系统以及老化测试系统等。欲了解更多信息，请访问：www.itechate.com