CSA集团昆山实验室成立 携手Chroma为电池标准进行检测服务

近年来新能源汽车行业和储能项目的不断发展，越来越多的企业转型投入到新能源产业，其中电芯的研发、生产，电池包的组装焊接更是受到关注，随着市场对新能源安全性的需求增加，日前致茂电子为全球领先的测试、认证和标准发展机构CSA 集团(Canadian Standards Association加拿大标准协会)于昆山新建的电池储能与危险场所实验室提供电池充放电测试设备和技术支持，用于验证电池的循环寿命、工况模拟和容量测试等，双方为促进电池测试行业可靠安全发展携手合作。

随着市场上越来越多电池安全性的问题出现，揭露了产品在开发过程中，质量认证测试的重要性，然而在面临国际化的竞争下，产品透过更专业的第三方协助把关，能有效提高产品开发时程掌握及质量稳定度，身为精密电子量测仪器专家－致茂电子为了加强在电池产业的测试自动化效率，近年来推出多样动力电池相关应用测试解决方案，包含电池芯充放电系统Chroma 17011是专为锂电池芯与超电容(EDLC)
的电能回收式充放电测试的高精密设备，每通道100A，且可支持通道并联输出到1200A的电流测试。而Chroma 17020能源回收式电池模组测试系统，则具备独立多通道且可并联(最大2600A)的设计架构，支持高速工况模拟及BMS及时数据采集，可整合温控箱针对电池组(60V/100V/200V/500V)做综合性环境测试。在高压电池包的测试需求增加下，致茂电子最新推出之Chroma 17040高压(1000V)高功率电池测试系统，可广泛应用于电动车厂、储能系统商、电池模组厂等，并符合环保需求，目前已与国内外知名实验室、认证检测机构等建立良好的合作关系，协助拓展验证能量与技术建立，满足客户多方面的需求。

CSA是加拿大标准协会（Canadian Standards Association）的简称，成立于1919年, 目前是加拿大最大的安全认证机构，也是全球领先的标准开发、产品测试和认证服务机构之一，为新能源产品、电动工具、燃气具、照明设备、卫浴、电器、机械及众多其他产品提供测度和认证服务。CSA集团拥有超过3000种标准、规范和衍生产品，涉及多达54个技术范围，遍布北美、欧洲及亚洲。

Chroma中茂电子成立于1998年，为台湾上市公司致茂集团下的子公司，以自有品牌“ Chroma ”营销全球，致茂电子凭借着30多年来在量测仪器的经验，持续在新能源相关产业提出测试方案，包括电动汽车、太阳能及微网储能等，尤其在动力与储能电池的检测，陆续提供了电池芯、电池模组及电池包的能源回收式充放电测试系统，BMS测试系统，电池包产线综合性EOL测试及电池仿真器等。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/101903.html