

# N8340双象限多通道电池模拟电源

产品名称	N8340双象限多通道电池模拟电源
公司名称	恩智（上海）测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:NGI 型号:N8340 产地:中国
公司地址	上海市闵行区东川路555号丙楼1层1120室（注册地址）
联系电话	18973143372

## 产品详情

N8340为一款小功率、多通道、高精度的双象限可编程直流电源(电池模拟器)。N8340采用双象限设计，电流可充可放，完全满足BMS主动均衡测试需求，同时支持短路、断路、极性反接等故障模拟。N8340单台多达12个通道，通过编程软件可分别设定各通道电压、电流值。N8340编程软件灵活易用、操作简洁，能满足多通道、多参数、复杂测试环境下对电池模拟器的需求。N8340通道间相互隔离，方便多通道串联使用。N8340软件具有多通道批量操作功能，各通道亦可分别显示数据及曲线图表，并提供数据分析与报表功能。

### 功能特点：

电压范围：0-6V      电流范围：-1~1A/-2~2A/-3~3A/-5~5A  
输出精度高。      多通道输出，单机多达12通道  
内部通道串联，BMS/CMS测试更便捷      电压温度系数小于30PPM/  
测试软件，支持数据报表与数据分析      支持LAN和RS485接口  
标准19寸2U机箱，可安装于机架      支持故障模拟：短路、断路等故障类型

### 功能优势

**支持主动均衡测试**      N8340采用双向设计,每通道均可独立控制电流输入输出方向,用户可自定义电池充放电模型并通过专用上位机进行实时控制,完全满足BMS主动均衡测试要求。 **超高精度**  
N8340基本精度高，电压分辨率低至50uV，电流分辨率低至50uA。高精度和超低纹波、噪声指标使N8340成为电池模拟应用的理想产品。N8340输出和测量的高精度可直接用于产品校准、检测环节，为用户节省外加高精度测量仪器的宝贵投资。 **超高集成度**      N8340在19寸2U机箱内集成了高达12个可任意串并联的电源通道，为BMS、CMS及类似大规模高密度生产等场景下的ATE测试系统提供了极

为紧凑的解决方案。较传统电源、电池模拟器类产品，N8340可节省高达80%以上的宝贵空间并极大简化了系统接线工作。

应用领域

规格参数表及产品尺寸图：