



PV2700：解锁 IT2700 的百通道测试潜能，打造高效智能测试体验

在现代电池测试领域，**精准度、效率和系统整合能力**是客户最为关注的核心要素。艾德克斯 IT2700 电子负载系列，不仅以**紧凑体积、高性能**赢得市场青睐，更凭借其**免费上位机软件 PV2700**，为电池测试带来了革命性的升级！

强大的测试能力，百通道同步无压力

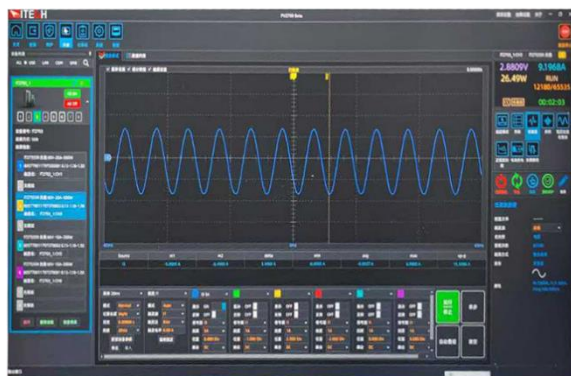
PV2700 充分发挥 IT2700 系列的潜力，只要计算机性能足够，**上百通道同步测试**都能轻松实现。无论是大规模电池组测试，还是多通道设备验证，PV2700 都能确保数据精准同步，极大提升测试效率。

丰富的测试功能，满足多样化需求

PV2700 不仅具备基本的电源负载的控制能力，还提供了一系列强大的功能，帮助工程师更灵活地进行测试：

- **List 序列测试**：轻松创建复杂的电流、电压变化测试流程
- **电池 Cycling 测试**：支持充放电循环，进行电池寿命测试
- **电池模拟**：精准还原电池特性，适用于 BMS 测试验证
- **任意波形输出**：自由设定波形，满足更广泛的应用需求

有客户利用 IT2700 的任意波功能，实现了正弦波（100Hz）测试 18650 圆柱电池，这一功能让传统直流电源难以实现的测试场景变得触手可及，为研发人员带来了极大的便利。



告别昂贵选件，节省测试成本

在实际应用中，可以提供高速采样的仪器设备并不多见，且这类设备往往需要用户**额外搭配示波器模组和数据采集卡**，才能实现 **200kHz 的示波采样**和 **50kHz 的长时间数据记录**。而 PV2700 **无需额外选件**，就能直接提供同样的高性能示波功能和数据采集能力，帮助客户节省一大笔采购成本，让测试更加高效、经济。






体积小巧，系统集成首选

IT2700 系列的**紧凑型设计**也是其优势之一，在同类产品中体积占比最小，极大减少了实验室和系统集成环境中的空间占用。这一特点深受**自动化测试和大规模系统集成客户**的青睐，使其成为电池和能源行业的理想测试工具。

总结：PV2700，让 IT2700 更强大

IT2700 系列电子负载凭借**高精度、丰富功能、小巧便携**等特点，在行业中已经拥有极高的认可度。而**免费上位机软件 PV2700** 的加入，更是让它的能力得到了全面释放。从**百通道同步测试**到**高频示波采样**，从**电池模拟**到**任意波形输出**，PV2700 为工程师提供了前所未有的测试体验，在无形中节省了大量成本，让测试更智能、更高效。

 **想要体验 PV2700 的强大功能？立即联系官方客服，开启高效测试之旅！**