



力捷丰科技
Opteeq Technologies

专业的在线式烧录解决方案提供商

- 公司简介
- 产品说明
- 联系我们

Copyright © Opteeq Technologies, Ltd.

"力捷丰科技"、"Opteeq Technologies"及相关标识是无锡力捷丰科技有限公司的注册商标。

本文档以及其修改权、更新权、最终解释权 and 文档所包含的产品图片等均为无锡力捷丰科技有限公司所有，未经许可不得以任何方式发表、转载、引用。本文档中所出现的所有其他产品名称、服务名称或产品标识属于其各自所有者。



力捷丰科技

Opteeq Technologies

无锡力捷丰科技有限公司是专业从事超高速在线烧录、测试、自动化设备的开发、生产、销售的高科技企业，公司总部位于无锡新区。

公司经过不懈努力，开发出了具有自主知识产权的在线式超高速编程器/烧录器等一系列产品，帮助客户解决电子制造、测试、自动化领域的关键性难题，大幅提高用户的生产效率和自动化水平。



力捷丰科技

Opteeq Technologies

专业的在线式烧录解决方案提供商



公司理念

- 提供优质、快速和高效的产品与服务
- 优化从半导体开始直至最终电子产品的整个制造流程
- 通过持续创新帮助客户应对其产品生命周期中的挑战

S1在线式高速编程器/烧录器



力捷丰S1在线式编程器/烧录器是一种超高速、工业级在线式编程器，它具有支持接口广泛、烧录算法丰富、性能稳定、对目标电路充分保护、集成性好、体积小等特点，能嵌入各种测试设备（ATE、ICT、FCT、工装、治具等），既能手动操作又能自动操作，可以应用于各类电子产品的测试、生产等各个环节以及工业、家电、汽车、自动化等各个行业。本产品提供中文技术文档，用户能够享受到完善的技术服务，快速、本地化的支持。

产品特点

- 超高的编程速度
- 通用型编程器，支持数十个半导体公司的数千万种器件
- 能够完全脱机工作
- 能够方便、快速地与各种测试设备（如ATE、ICT、FCT等）相结合
- 外形紧凑，能够方便地嵌入各种夹具、治具、工装
- 既能够由外部设备控制全自动化地工作又能够手动操作
- 快速响应用户需求、中文产品手册、中文技术支持



硬件特点

- 编程接口：JTAG、SWD、BDM、CAN、UART、LIN、SPI、I2C等
- 所有I/O接口带有保护
- 所有I/O接口的编程电压可编程调节(1.65V~5.5V)
- 输入电压：9~24伏（直流）
- 支持SD卡扩展，最大支持2GB
- 支持通过扩展接口与各种外部设备（ATE、ICT、FCT、控制板、PC等）相连
- 带有光电隔离控制信号
- 三个带有光电隔离的烧录状态指示信号
- 支持通过USB或以太网与上位机联机
- 通过LED全面而清晰地指示编程器的状态



软件特点

- 上位机软件可在Windows XP/Vista/7/8上运行
- 中文版/英文版可选
- 提供DLL供外部软件扩展
- 对用户数据实现完全的保护
- 能够方便地进行固件升级
- 烧录过程自动生成日志文档
- 软件可设置擦除、空片检查、烧录、读出、校验、晶振trimming等



服务与支持

- **中文产品手册**

我们为产品提供完善的中文产品手册、操作说明等一系列资料，帮助用户方便、快捷地掌握产品的操作、使用方式。

- **技术支持热线**

开通技术支持热线，专业的客户服务人员随时为您解决产品使用过程中遇到的各种问题。

- **快速响应用户需求**

我们会在最短的时间内帮助客户处理其遇到的问题。

- **产品提供2年质保**

自产品的购买日期起两年以内，我们为产品提供质量保证。

应用行业

- 电子产品生产
- 电子产品测试
- 汽车制造
- 家电制造
- 信息产品制造
- 为芯片设计公司配套等等





力捷丰科技
Opteeq Technologies

支持芯片厂商

ALTERA®

Atmel®

 **freescale**
semiconductor

FUJITSU

 **infineon**

 **MICROCHIP**

NEC

 **NXP**

 **RENESAS**

 **SAMSUNG**

 **SILICON LABS**

 **ST**
life.augmented

 **TEXAS
INSTRUMENTS**

TOSHIBA

本手册提供的信息只包含一般性描述，但这并不总是适用于所有的实际应用情况，包括图片、参数等在内的信息会根据产品型号、具体工作环境的不同而产生差异。内容如有变更，恕不另行通知。

联系我们

- 电话：0510-81813667
- 网址：www.opteeq.com
- 邮件：contact@opteeq.com