



革命性编程技术

革命性的编程平台提供了安全可控的编程流程
创新的编程技术创造了突破性的编程价值



革命性的编程技术

- ✓ 搭载最新TurboBoost编程技术，最高读写速度为160 MB/秒
- ✓ 最高文件下载速度为50 MB/秒
- ✓ 支持256 GB~512 GB的大文件烧录

编程架构兼具安全及可控性优势

- ✓ 世界一流的 LumenX 数据管理软件包
- ✓ 全方位的可追溯软件
- ✓ 确保编程工作从生成到制造流程中数据的完整性

突破性编程价值

- ✓ 与PSV7000、PSV5000自动化编程系统的完美结合实现了最高生产效率
- ✓ 降低至少2/3的编程总成本
- ✓ 遍布全球的技术和服务支持网络

技术规格

设备支持

- 支持 4.41 - 5.1 版本的eMMC 芯片
- 支持 SPI NOR 芯片
- Universal Flash Storage (UFS)

性能

- 读写速度每秒达160MB
- 下载速度每秒达50MB

文件大小支持

- 256GB~512GB的可扩展缓存

设备容量

- 每台编程器安装有8个烧录座

环境与规范

工作温度范围

- +10°C至+30°C

湿度

- ≤90%

集成系统

自动编程系统

- 搭载AH700的 PSV7000系统
- 搭载CH700的 PSV5000系统

最大插座容量

- PSV7000 可安装14台 LumenX (含 112个烧录座)
- PSV5000 可安装5台 LumenX (含 40个烧录座)

网络接口

- 1 Gigabit (1000 BAST-T)

适配器和烧录座

- 标准插座 (每个烧录座使用次数可达 5000-10,000次)
- 适用于 BGA、TSOP及QFP 封装的高性能插座 (HIC), 每个插座使用次数可达 250,000次
- 针对UFS芯片烧录的智能适配器

编程良率

- 99.5%

规范与标准

- CE认证
- 符合RoHS

LumenX数据管理软件 (标准PC接口)

- 身份验证
- 版本控制
- 从母片读取数据
- 基础序列化
- LumenX 使用帮助

服务支持

- 一年质保
- 针对新编程算法及软件升级等需求 Data I/O 提供年度售后服务计划 (APS)



增值软件/硬件

- Automotive Performance PAK包含:
 - 芯片确认
 - 打标器
 - 远程监控
 - 版本控制
- 条码扫描
- Command Line Interface
- Serialization
- ConneX™ 智能编程软件

Data Management Software



美洲

Data I/O Corporation
Redmond, Washington, USA
Website: www.dataio.com
Email: sales@dataio.com

欧洲

Data I/O GmbH
Gräfelfing, Germany
Website: www.dataio.de
email: salesgmbh@data-io.de

亚洲

Data I/O Electronics (Shanghai) Co. Ltd
Shanghai, China, PRC
Website: www.dataio.cn
Email: ChinaSales@dataio.com

