

# Trusted to Bring MLC NAND Device Applications to Life



自1972年以来，Data I/O一直致力于为我们的客户在设计及生产中实现最新器件应用而贡献出自己的一份力量。我们支持的NAND器件品牌有：



**TOSHIBA**  
Leading Innovation

**MXIC**



**SK hynix**

**Micron**

**SanDisk**  
**winbond**

**Greenliant**

现今，众多电子产品制造商采用了Data I/O高可靠性、高安全性及高性价比的编程解决方案来高效地完成可编程器件的烧录工作，同时也实现了数据传输的安全性。

联系Data I/O获得更多关于产品良率及生产可靠性的优化方案，进一步了解Data I/O SuperBoost技术、算法、适配器及流程控制等相关信息。

## 联系您所在区域的Data I/O NAND编程专家

### 欧洲

Andreas Mader  
+49-89-858580  
madera@dataio.com

### 美洲

Edwin Musch  
(425) 867-6268  
musche@dataio.com

### 亚洲

Victor Hu  
+86-21-58827686  
huv@dataio.com

[www.dataio.cn](http://www.dataio.cn)

**Data I/O**

# 编程质量的重要性

Data I/O与一家著名半导体制造商合作，研发出针对小尺寸MLC NAND器件的最佳编程解决方案。方案不但确保了生产良率和产品质量，并能充分运用客户已经安装的编程设备与生产流程。

## 最佳解决方案

## Data I/O

## 客户端

运用SuperBoost技术的FlashCOREIII

确保低噪声与高生产良率



坏块管理

业界最齐全的方案库



低噪声智能适配器

确保可靠性



全块编程

减少相邻单元的干扰



运用最新算法支持

加入年度服务协议，使用最新算法支持



可选：

在SLC模式下烧录MLC器件

在任务生成时实现特殊规格



温度控制

按照器件规格，管理时间及温度



实现read-retry

提高精确度



实现刷新数据

操作简易

