

## 追求可靠连接的 Silex 推出基于 NXP 芯片组的 Wi-Fi 6 + Bluetooth® 无线 LAN 组合 - 实现稳定的通信、数据通信效率和省电特性 -

无线技术的领导者的北京希来科网络技术有限公司（总公司：京都府精华町，总裁：三浦信彦，以下简称 Silex）作为无线技术的全球领导者，向全球发布基于最新的无线 LAN 标准 IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) 的 SDIO 接口的无线 LAN 组合模块 SX-SDMAX。SX-SDMAX 搭载了 NXP IW611 芯片组，拥有 Wi-Fi 6 的「稳定通信」和「数据通信效率」，以及 SDIO 接口模块独有的「省电」特性，是嵌入式设备的最佳解决方案。

### Wi-Fi 6 + Bluetooth® 无线LAN组合模块



SX-SDMAX-2530S  
(44pins Direct Solder Pads)



SX-SDCAX-2530  
(Micro SD卡类型)



北京希来科网络技术有限公司



SX-SDMAX 可用于多个平台。其中，SX-SDMAX 是适用于 NXP i.MX 平台的即插即用的无线模块的理想产品。通过提供定制驱动程序开发和补丁服务，Silex 为采用 i.MX 平台的客户减少了驱动程序开发和集成的负担。我们准备了一个在 NXP i.MX8M 评估套件上运行的评估环境，以便您可以评估 SX-SDMAX 的无线功能。

#### 【SX-SDMAX 的特点】

- 基于 NXP IW611 芯片组的 SDIO 接口的 Wi-Fi 6 + Bluetooth® v5.3 无线 LAN 组合模块<sup>※1</sup>
- 主机接口：无线 LAN 兼容 SDIO3.0、Bluetooth® UART
- 1x1 单流
- 天线端子：1 个 MHF-I 连接器
- 工作环境条件：温度条件-40 ~ 85°C，湿度条件 95%RH 以下（无凝露）
- 无线规格支持（计划）：日本、美国、加拿大、欧洲、英国

※1: 计划支持 Bluetooth®。

· SX-SDMAX-2530S 是表面贴片型, SX-SDCAX-2530 是 Micro SD 卡型, 可于作评估板。

※ 规格如有更改, 恕不另行通知。

### **NXP Semiconductors 副总裁 Larry Olivas 的评论**

通过与 Silex 这样的全球合作伙伴建立有价值的生态系统, NXP 的客户可以在每个行业中构建最尖端的设备。Silex 在面向医疗设备和工业设备制造商的无线通信方面拥有丰富的经验, 在您的设备开发过程中, 通过依靠 Silex 的专业知识和支持, 提供产品的高可靠性和安全性, 使产品更具优势。

Larry Olivas, 副总裁兼总经理  
无线连接解决方案, NXP Semiconductors

◆ SX-SDMAX 产品彩页:

<http://www.silex.com.cn/products/showDetails.aspx?id=5727&pid=1087>

◆ 产品图片下载:

<http://www.silex.com.cn/upload/files/images/backnumber/press/SX-SDCAX-2530.zip>

◆ 发货日期: 2023 年 8 月 (计划中)

◆ 价格: 请咨询 Silex。 <http://www.silex.com.cn/contact/sales.aspx>

### **silex 简介**

silex technology, Inc. (总部: 日本京都府精华町) 是一家以无线技术为核心, 提供将设备与网络连接硬件、软件的研究开发型企业。我们通过为需要可靠连接的设备 (如工业机械、医疗设备和显示设备) 提供利用网络和无线技术的产品来扩展我们的业务范围。为了保持严格的质量标准, 京阪奈总部整合了设计、开发、生产、质量保证等一系列流程。我们在北美、欧洲、中国和印度设有分公司, 用于与海外合作伙伴合作、开发新市场以及信息收集和新技术开发等全球业务。

#### **【产品咨询】**

北京希来科网络技术有限公司 销售部

E-mail: shen@silex.com.cn Tel. 010-64403957

官方网址: <https://www.silex.com.cn>