

2022 年 9 月 7 日

北京希来科网络技术有限公司

## **Silex 将于 2022 年 9 月 12 日(星期一)开始销售**

### **低功耗 无线 LAN 网桥「BR – 330AC - LP」开始销售**

#### **-企业级安全，有线局域网设备轻松转化至无线局域网-**

北京希来科网络技术有限公司（总部：silex technology, Inc. 地址：日本京都府精华町、社长：三浦畅彦、以下简称 silex）新上市了支持企业级安全标准的低功耗无线 LAN 网桥「BR-330AC-LP」。本产品将采用开放式价格销售，日本、北美、欧洲将于 2022 年 9 月 12 日开始销售，中国将于 2023 年 1 月开始销售。

BR-330AC-LP 是一款支持 IEEE 802.11ac 无线通信标准和企业安全的无线 LAN 网桥(分机)，能够“轻松地实现商用老式设备的无线化”。例如，它可用于电池供电设备（如需要长时间便携的医疗检查设备和工厂 IoT 设备）的无线化，以及需要节能操作的建筑和能源管理系统中的 HVAC（热、通风、空气连接）系统。通过在全球范围内开展减少环境影响活动（如 SDGs）的公司或其产品和服务中引入 BR-330AC-LP，进一步推动节能活动。



产品型号：BR-330AC-LP

#### **【主要功能和特征】**

- **支持 2 种无线模式**

单独客户端模式（有线 LAN 机器 1 台无线化），多客户端模式（经由 HUB 可使最多 16 台的有线 LAN 设备无线化）可根据利用环境，分别使用。

## • 高速漫游和漫游阈值设置功能

配备 BR-330AC-LP 的便携式设备支持高速漫游标准 IEEE802.11r, 因此即使在移动时也可以立即连接到网络。它还具有漫游阈值设置功能, 可以根据您的用途和系统环境调整漫游的开始条件。

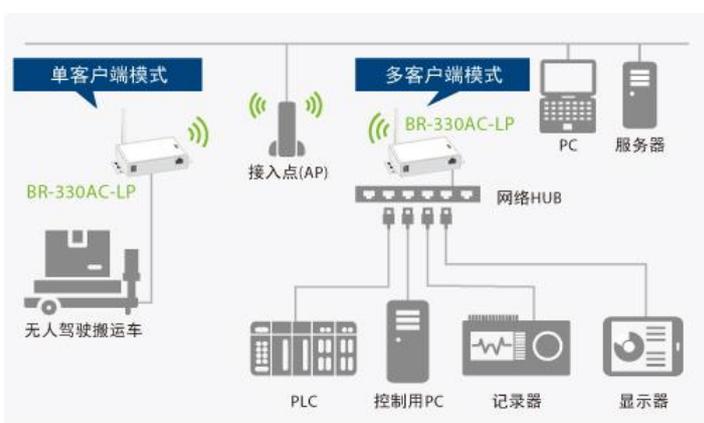
## • 对应企业级安全标准

除了访问密码设定和连接设备的 MAC 地址过滤等一般功能外, 在无线通信的安全性方面也支持企业级通信协议和认证方式。

## • 低功耗

BR-330AC-LP 对比本公司其余产品, 相同的通信模式情况下, 最大可削减 45% 的耗电量。在一般通信条件下耗电量在 2-2.5w 左右 (相当于 USB 总线程度) 在运行中被确认\*。

\* 是本公司环境的测定结果, 在所有的用途/环境中不保证消耗电力。



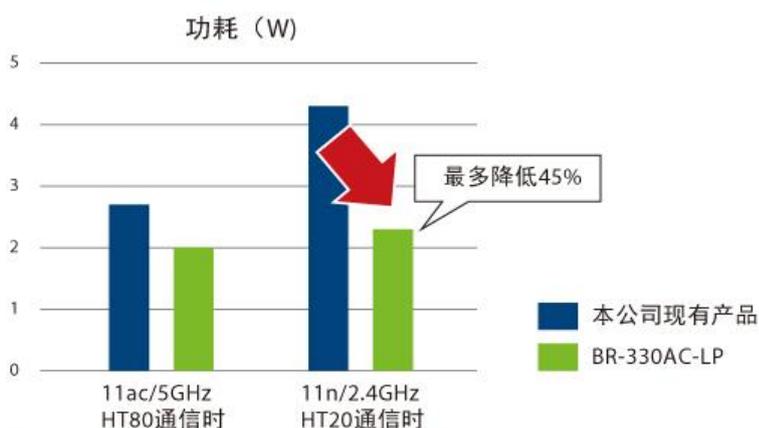
可对应 2 种无线模式



支持高速漫游和漫游阈值设置功能



对应企业级安全标准



\*根据本公司环境的耗电量测量例子, 平均功率在2.5W以下 (不保证测定结果)

低功耗

## 【价格和贩卖时间】

价格为开放式, 日本、北美、欧洲将于 2022 年 9 月 12 日开始销售, 中国将于 2023 年 1 月开始销售。

### 【BR-330AC-LP 主要规格】

型号	BR-330AC-LP
有线 LAN 接口	RJ-45×1 10BASE-T / 100BASE-TX (自动识别)
无线 LAN 接口	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 1T×1R - 2.4GHz: 1 ~ 13ch - 5GHz: 36 ~ 48、52 ~ 64、100 ~ 140ch
工作条件	温度条件: 0 ~ +50°C※1 湿度条件: 20 ~ 80%RH (无凝露)
电源	AC 适配器、DC5V
最大功耗	4.25W (DC5V 0.85A)
外形尺寸和重量	126×75×24mm (仅本体、天线除外)、255g (仅本体)
适用规格	VCCI Class B、FCC Class B、ICES Class B、CE Class B、RoHS
安全功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 无线安全               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 认证方式: Open、WPA2-Personal、WPA/WPA2-Personal、WPA2-Enterprise、WPA/WPA2-Enterprise、IEEE 802.1X</li> <li>- 加密方式: WEP、TKIP、AES</li> </ul> </li> <li>· MAC 地址过滤功能</li> </ul>

可能会因为改良, 而在没有预先通告的情况下对规格进行变更。

※1 附属 AC 适配器的工作温度条件为 0 ~ +40°C。

### 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的硬件、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。

### 【联系方式】

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>

© 2021 silex technology, Inc. 提及的公司和产品名称是其各自公司的商标或注册商标。