

# 企业级安全对应 低功耗 无线网桥(分机) BR-330AC-LP



业务用传统机器的无线化

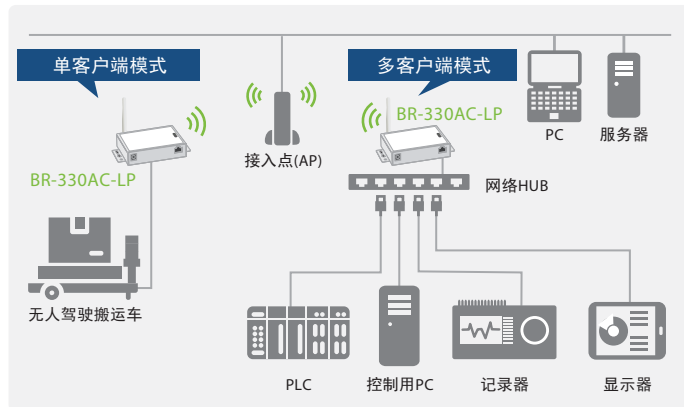
## 概要

BR-330AC-LP是支持IEEE 802.11ac无线通信标准和企业安全的无线LAN网桥(分机)。可以把业务用有线LAN设备简单地转化成无线LAN工作。与本公司现有产品相比,该产品工作功耗低,可应用于便携式医疗检查设备和工厂物联网设备等电池驱动设备的无线化,以及面向BEMS的HVAC系统等要求节能的系统。

## 特长

### 1 可对应2种无线模式

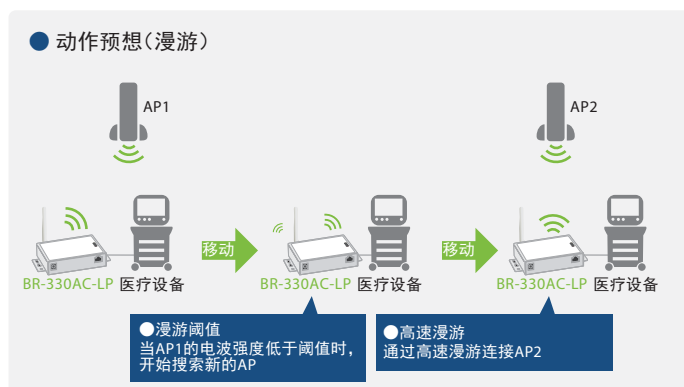
根据利用环境,可分为单客户端模式和多客户端模式(经由HUB可连接最多为16台的机器)可以使用两种不同的模式。



### 2 可以适应用途・环境的连接性能

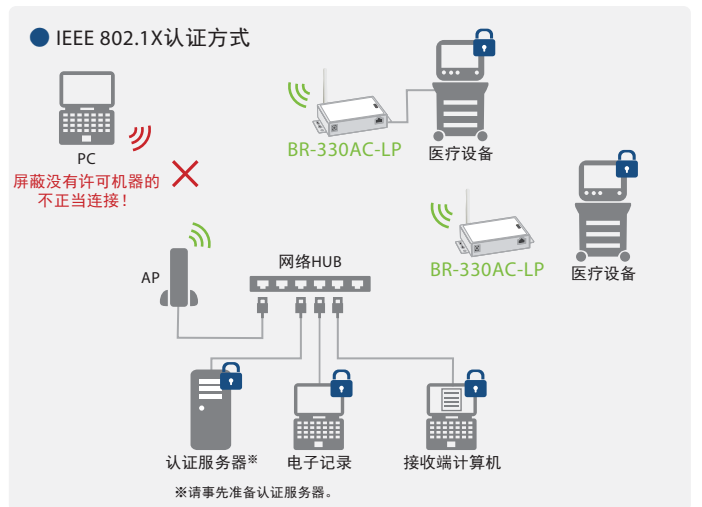
本产品在无线LAN区域移动时,为了实现与接入点的「顺畅连接」支持高速漫游<sup>※</sup>。另外,还配备了「漫游阈值设定」功能,可以根据客户的用途和系统环境调整漫游的开始条件。

※ 支持IEEE 802.11r标准。为了使功能有效,接入点也需要对应这个规格。根据与本产品的其他设定的组合,漫游和重新连接可能会花费一些时间。



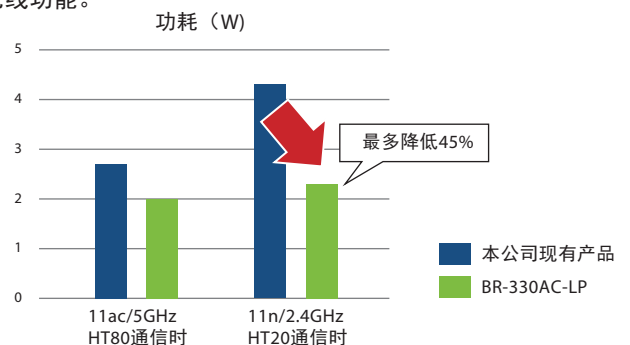
### 3 对应企业级安全标准

本产品,除了访问密码设定和连接设备的MAC地址过滤等一般的功能之外,在无线通信的安全性上也支持企业级的通信协议和认证方式。



### 4 低功耗

本产品,对比本公司其余产品,同样通讯模式的情况可削减了45%的耗电量。在不损害电源驱动等的移动性的情况下,可以使用无线功能。

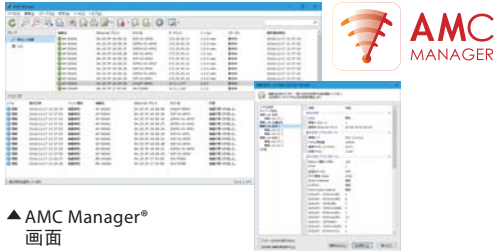


※根据本公司环境的耗电量测量例子,平均功率在2.5W以下(不保证测定结果)

## 5 设备的批量设定，可对应远程管理

能够一次性设定多台BR-330AC-LP的初始设定的导入作业支援工具「BR Kitting Utility」\*以及可对应开始运用后的Silex制设备的状态监视・维护的综合管理软件「AMC Manager」\*(另购)。

通过网络可以统一管理运行中的所有设备，减轻了管理员的负担。



▲ AMC Manager®  
画面



BR Kitting Utility ▶  
画面

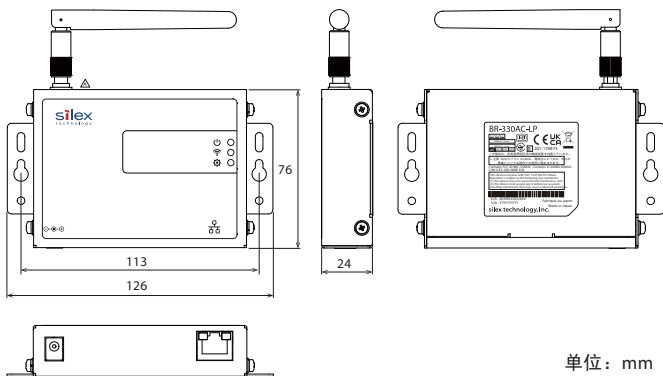
\* BR Kitting Utility是AMC Manager®(有償版)的插件可选软件。

## 产品规格

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
开关	按键开关×1
LED	本体×3 RJ-45×2
工作条件	温度条件: 0 ~ +50°C * 湿度条件: 20 ~ 80%RH(无凝露)
保存条件	温度条件: -20 ~ +70°C 湿度条件: 20 ~ 90%RH(无凝露)
电源	AC适配器、DC5V
最大功耗	4.25W(DC5V 0.85A)
外形尺寸	约126×75×24mm(仅本体、突起物除外)
重量	约255g(仅本体)
同梱物	本体, AC适配器, 橡胶脚架, 安装说明书, GPL开源软件说明
各种获得规格	VCCI Class B, FCC Class B, ICES Class B, CE Class B, RoHS
安全性功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>无线安全认证</li> <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> <li>- MAC地址过滤</li> </ul>

\* 附属AC适配器的工作温度条件为0~+40°C。

## 外观/尺寸图



单位: mm

## 关联产品

支持 Wi-Fi 6  
接入点  
高端机型  
AP-700AX



### 【BR-330AC-LP 产品介绍页面】

<http://www.silex.com.cn/products/showDetails.aspx?id=5554&pid=1073>

关于产品的问题  
请联系我们的客户支持中心。

【官方网址】<http://www.silex.com.cn/contact/contact.aspx>



●其他记载的公司名称或产品名称为各所属公司的商标或注册商标。  
●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。本资料所载规格为截止至2022年9月的规格。



北京希来科网络技术有限公司  
www.silex.com.cn  
北京市朝阳区劲松三区甲302号 华腾大厦8层  
TEL: 010-64403958 FAX: 010-64403957

咨询: