

# WibuBox/U+



Article-No:  
3031-06-xxx

## 产品描述

WibuBox/U+是一款支持PC电脑、苹果电脑或者其他带有USB接口设备的高性价比加密狗。基于WibuKey标准算法1、2或4，依赖芯片中存储的无法篡改的10标准授权及主授权，实现加密工作。该授权可包含：加密数据、过期日期或限制计数器授权信息。WibuBox/U+额外包含16K存储空间。

WibuBox/U+采用标准USB接口通讯，所有通讯数据以全速（12MB）由端点0实现控制传输。即便连接多个不同设备，该USB接口也能保证无故障通信。WibuBox/U+易于与任何操作系统集成，其硬件驱动支持Windows XP/7/8/Server 2012, Mac OS X，并支持所有带有USB接口的Linux系统。WibuBox/U+运行需要WibuKey Runtime 4.10或更高版本。

## 技术参数

- 接口：USB1.1，兼容标准USB 3.0/2.0
- 数据保存时间：常温25°C至少10年
- 数据续航能力：> 500000次循环写入
- 电源供应：最大为5V
- 耗电量：ASIC 3508；最大毫安（正常情况下5毫安/190微安）
- 正常工作温度范围：0°C至55°C，非冷凝
- 最长无故障工作时间：常温25°C大于2800万小时（依据SN29522-1标准）
- 使用寿命：理论上10年
- 外壳尺寸：54毫米\*16毫米\*8毫米
- 重量：6克

## 证书

WIBU-BOX/U+经检测符合如下标准：

### CE欧盟检测合格认证

- 电磁辐射159kHz至6GHz
- EN 55024:1998+A1:2007
- IEC/CISPR 22:2005，限B类设备产品修订为+A1:2005

### 国际认证

- 美国FCC认证
- 日本VCCI认证
- 澳洲RCM认证
- 韩国KCC认证

### 其他类

- USB集成商列表
- 德国VDE许可证号：129382
- 美国与加拿大市场准入证明
- 该加密硬件仅适用于UI认证的低功耗PC电脑，并符合UL 60950-1和CSA C22.2 No.60950-1信息技术设备的安全标准。
- 经SGS CE/2008B5773测试报告验证，所有WIBU-BOX/U+硬件产品完全符合欧盟标准200295EC(RoHS)认证 200296EC (WEEE) 认证。

### 产品编号信息

P/N 3031-06-510：

USB接口网络硬件加密锁（青绿色不透明外壳）



방송통신위원회



RoHS compliant  
WEEE-Reg-No:  
DE 90465365

All dimensions in millimeter. Subject to change without notice.



WIBU-SYSTEMS AG  
Rueppurrer Strasse 52-54  
D-76137 Karlsruhe  
Tel: +49-721-93172-0  
Fax: +49-721-93172-22  
info@wibu.com  
www.wibu.com

**WIBU**  
SYSTEMS

