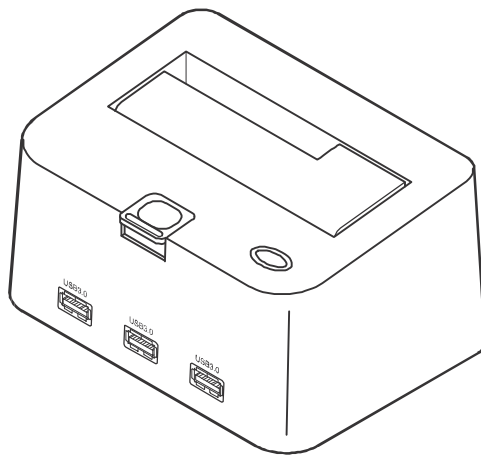


裸族小站USB3.0 HUB PLUS

CROSU3H 使用说明书



【产品特征】

型号: CROSU3H
品名: 裸族小站 USB3.0 HUB PLUS
输出接口: USB 3.0
USB 插口: 标准B TYPE
尺寸: 长134mm x 宽94mm x 高68mm (不含突出部份)
重量: 约546g (不含硬盘)
温度.湿度: 温度5~35度、湿度20~80%
(无水气,连接的PC在可运作范围内)
电源规格: 输入:100V~240V 0.8A 输出:12V 3A

USB3.0 HUB特征

HUB 插口:USB3.0 X 3 PORT SAVE POWER TYPE

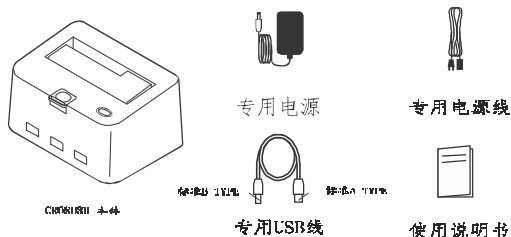
插口形状:标准A TYPE

供给电流:3 PORT 合计1800mA 以内

本产品硬盘和HUB部份的电源为共享,若使用耗电量较高的设备时,建议取出硬盘,只使用HUB功能。

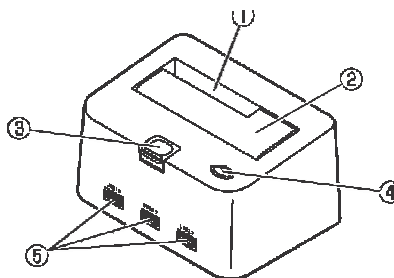
【产品附件】

- CROSU3H 本体
- 专用电源 X 1
- 专用电源线 X 1
- 专用USB3.0线 X 1
- 标准A - 标准B TYPE
- 使用说明书

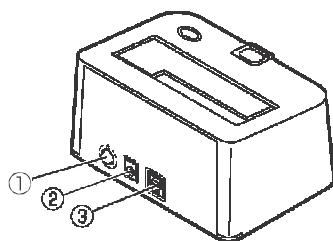


【各部位名称】

〈前面〉



〈背面〉



【HDD/SSD的安装方法】

■ 硬盘连接之前

连接硬盘时请注意静电。
人体的静电有可能造成精密机器的故障。
操作之前请碰触金属物体放电或使用防静电手套。

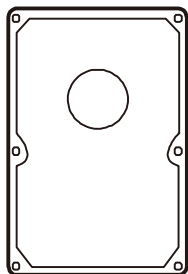
※注意

已存有数据的硬盘,为预防连接时有问题产生,请先行备份。

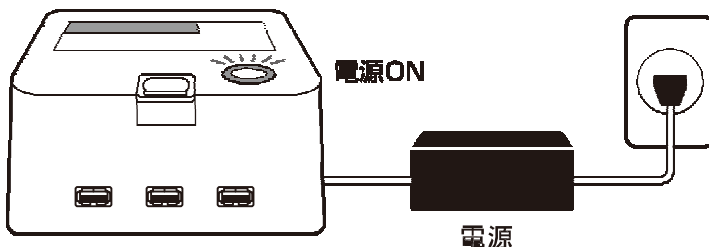
⚠警告

■ 请注意插入硬盘和电源的顺序

- 本产品需先插入硬盘再开启电源
 - 本产品不支持电源开启时的硬盘热插入
- 若未依上述顺序操作,有可能会造成硬盘数据遗失或硬盘损坏



不可在电源开启的
状态下插入硬盘

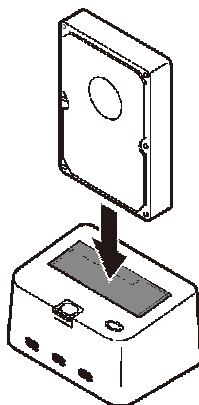


※本产品为SATA HDD/SSD专用,PATA (IDE) 硬盘不可支持

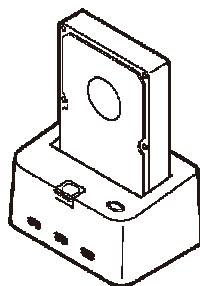


■3.5寸硬盘的安装方法

硬盘的插口部位向下,垂直插入本产品

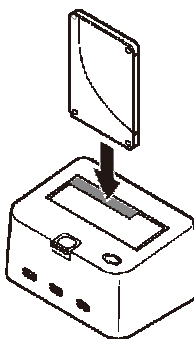


完成图

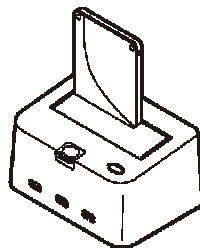


■2.5寸硬盘的安装方法

硬盘的插口部位向下,垂直插入本产品挡板缺口位



完成图



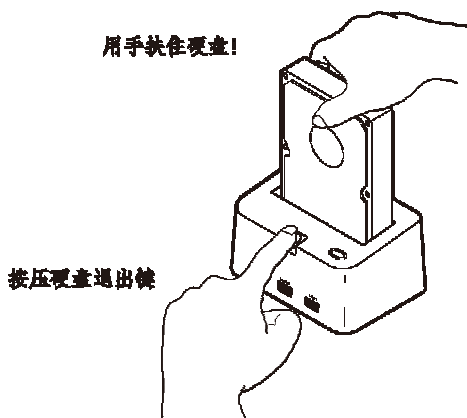
■注意！

硬盘安装时,请注意SATA插口的位置和方向,轻轻的插入。若太大力有可能会造成故障或损坏

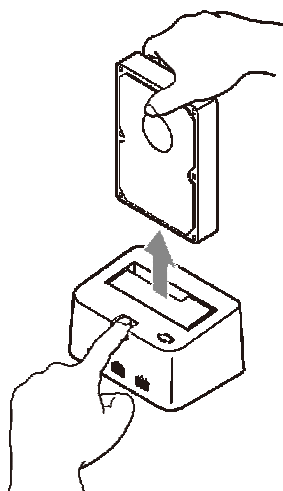
【硬盘的取出方法】

※ 本产品不支持硬盘热插入,请取出硬盘前请先关闭

1. 用手扶住硬盘,按压硬盘退出键



2. 按压硬盘退出键后,硬盘会被顶起,垂直轻轻取出硬盘

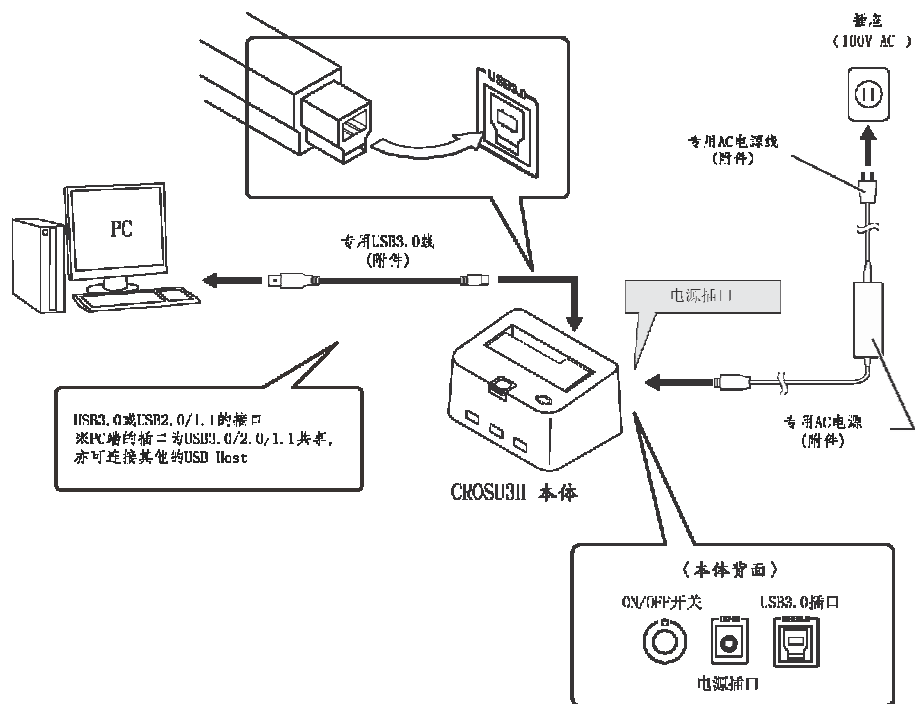


■ 注意!

取出硬盘时一定要用手扶住硬盘,否则有可能会造成硬盘的接口损坏

【和PC的连接方法】

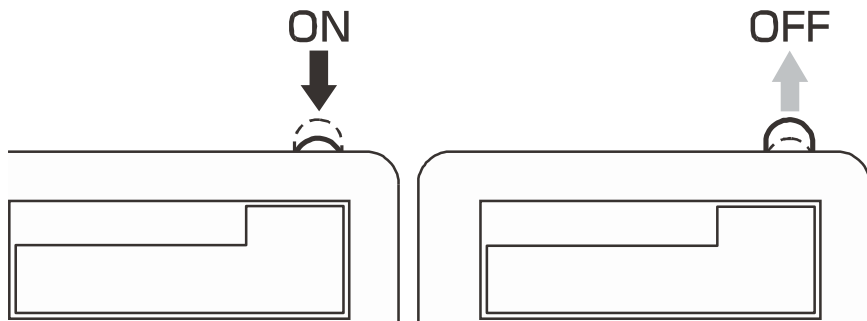
将电源和PC接上后即可使用



【开启电源的方法】

电源开闭为按压式。按钮突起的状态下按一次为开, 再按一次为关

在线材连接前, 请确认电源为关闭(按钮突起)

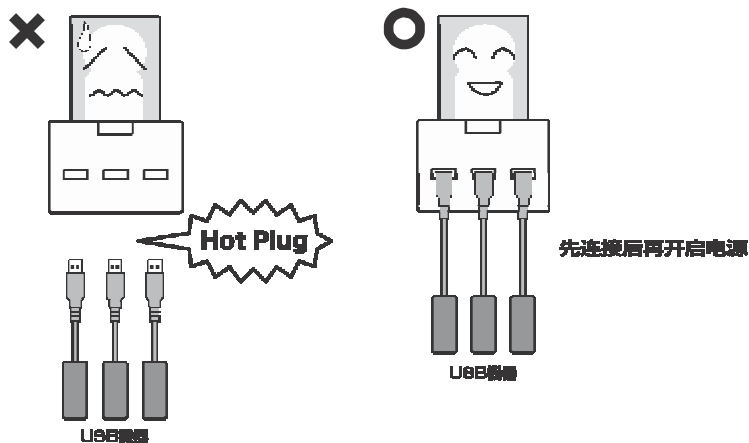


【USB HUB使用注意事项】

本产品的USB HUB和硬盘共享电源,热插入时请注意下列事项

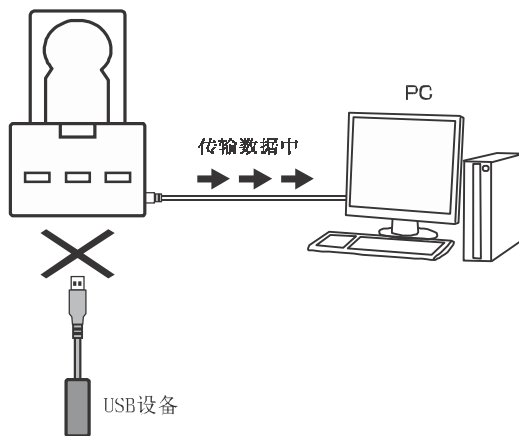
■ 使用耗电量大的USB设备时请不要热插拔

依使用的硬盘、环境不同,使用耗电量大的USB设备热插入时,电力大量输出至USB设备,可能会导致连结中的硬盘电力输入不足而中断联机或产生错误。建议在开启电源前先接到USB设备。



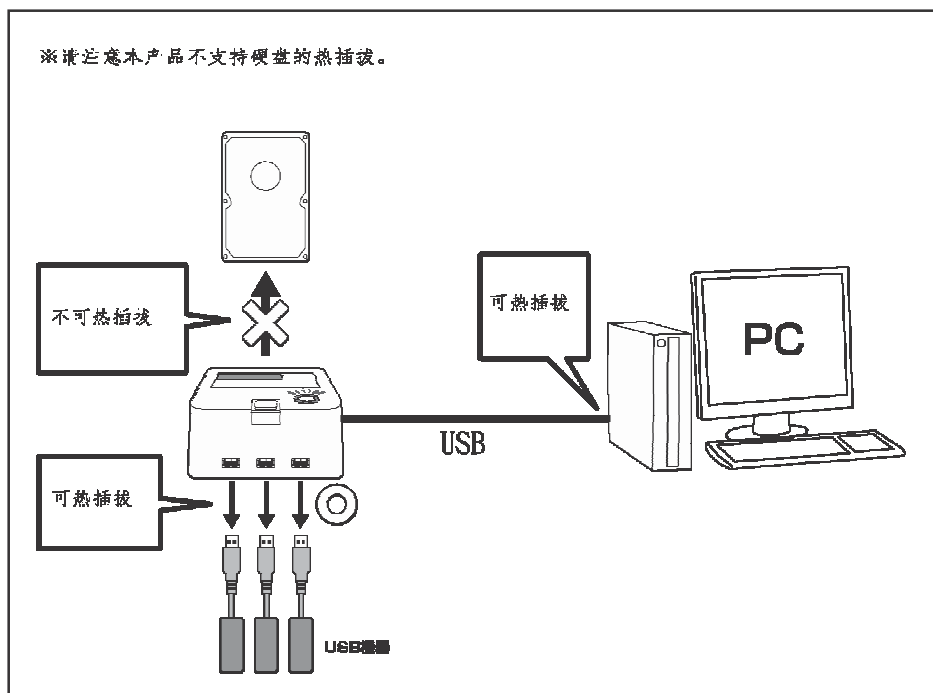
■ 请不要在传输数据时插拔USB设备

透过本产品连接的硬盘在内部也是以USB HUB型式连接。因此请不要在传输数据时插拔USB设备以免产生传输错误。



【取出硬盘】

本产品和PC及连接本产品的USB设备可支持热插拔。



■ 本产品和PC取消连接时

1. 本产品和PC连接时，系统列会有[安全删除硬件]的图示。
删除时按[安全删除硬件]的图示，选择设备的名称删除。
2. 删除完毕的讯息出现后即可关闭电源拔除线材。

■ 取消连接本产品的USB设备时

依连接的USB设备不同，有不同的删除硬件操作方式，请参考USB设备的说明书。

⚠ 注意

若不使用[安全删除硬件]方式删除硬件，直接拔除本产品及连接的USB设备，有可能会造成使用中的硬盘损坏或数据遗失，请务必使用[安全删除硬件]来删除硬件。

【疑难解答】

若有疑似故障的情况发生,请先尝试依以下的处理方式排除。

■无法辨识

依以下步骤確認

- 硬盤是否有正確插入
- 確認線材及電源連接
- LED指示灯是否有亮灯
- USB3.0 HOST是否可正常运作

■无法使用CROSSU3H开机关

本产品不支持此功能。

■LED指示灯有亮但是硬盤没有运转的声音

请确认线材是否有接错,若使用非本产品附件的线材亦有可能造成此情形。请使用本产品所附线材连接。

■传送速度很慢

连接USB2.0 HOST时,最大的传送速度为480Mbps。(理论值)

连接USB1.1 HOST时,最大的传送速度为12Mbps(理论值),无法进行高速传送。

■连接USB时,辨识为USB2.0

在CROSSU3H电源开启时连接USB线,依连接的时间点不同有可能辨识为USB2.0。

请在CROSSU3H电源为OFF的状态时连接各线材后再开启电源。

【FAQ】

Q: 可使用的最大硬盘容量?

A: 最大可支持2TB。

Q: 最多可插拔几次?

A: 本产品的接口可插拔约一万次。硬盘的可插拔次数请向硬盘制造商确认。

Q: 用USB3.0连接时的实际存储速度为?

A: USB3.0的理论值可达5Gbps, 依CPU、USB Host的性能差异, 实测值会略有不同。以下为敝司所测值:

< 深族小站USB3.0 HUB PLUS的存储速度(实测值)>



测试环境

■CPU	: Intel Core2Duo E7500 2.93GHz
■Memory	: 2GB
■MotherBoard	: GIGABYTE EC45M-UD2H
■OS	: Windows 7
■HDD	: Hitachi GST HDS721010 (1TB)
■USB3.0 Host	: CENTURY CIF-USB3P2
■Software	: CrystalDiskMark 2.2