



无线直驱智能骑行台

自行发电的功率骑行台



由澳大利亚JetBlack推出的创新发电智能骑行台 –

The JetBlack WhisperDrive Smart

它不用插电，革命性的创意使你的骑行力量为骑行台智能电子部份提供电力。它是一个自行发电的超静音直驱智能骑行台。

Jetblack提供自家免费手机训练程序App。除此外它完美支持主流的通讯协议包括ANT+, F-EC及智能蓝牙Bluetooth Smart。

因此能连接主流的训练平台、Apps或电脑软件（如BKool, Trainer Road及Zwift等）。

进而提供不同的专业训练模式如ERG mode及虚拟现实等，并回馈重要的训练数据包括速度、踏率及功率等。（由於需要更新固件，建议用户无论使用任何软件，也下载Jetblack原厂软件定期查看最新固件）

智能骑行台为骑士带来全新的训练体验。但智能骑行台及电脑系统对电力的需求亦为用家带来一定的烦恼，是大部份用户的痛点。

必须要连接2个电源，才能驱动，令传统智能骑行台不能在室外使用。即使在室内，每次移动台子位置亦要大费周章。

如果是多台同时使用，电源问题更是一个头痛问题。

相信大部份智能台的用户亦有以下经验：在骑到兴起时电源线给踢掉。

只有Jetblack WhisperDrive，把用户的动能化为电能并储起，推动智能台电子元件之外，亦同时能为手机或平板电脑充电。无论在室内室外使用，也是方便无阻。



静音、功率精确、稳固、省空间

WhisperDrive中文意思是轻声细语。机如其名，声浪不会超过链条的声音。

而作为领先的骑行台研发公司，功率计这些基本科技对Jetblack绝无难度。底架伸展长度为72cm，稳健有余又不太占空间。收纳容易，无工具3秒内完成。



毋须插电



JetBlack WhisperDrive Smart Trainer – Mk2

技术规格:

兼容蓝牙和Ant +无线连接：可轻松连接到您的传感器和设备，而不会造成电缆混乱。

APP控制的渐进电阻：最高为2500瓦以及16%爬升

真实的路感以及长时间的停机时间

虚拟训练，WhisperDrive Smart将与您的所有室内社交培训系统（例如Zwift，Strava等）建立联系

SmartCharge USB：无需插座供电，训练台使用智能发电机来产生电源。USB可在骑行时连接其他设备充电

超稳定的车架设计：最宽的地面接触点与用户的身体成一直线，以实现坚如磐石的冲刺或间隔

开箱可立刻使用

折叠式框架便于存放

- 尺寸: 700 (长) x 550 (宽) x 490 (高) 毫米 / 27.6 x 21.7 x 19.3英寸
- 折叠后尺寸: 257 (长) x 552 (宽) x 490 (高) 毫米 / 10.1 x 21.7 x 19.3英寸
- 总重量: 17公斤 / 45.5磅
- 最大负载: 100公斤 / 220磅 (不包括自行车)
- 电阻系统: 自行磁阻发电及内置充电磁
- 瓦数: 2500 at 60Km / h
- 飞轮重量: 6.5kgs / 17.5lbs
- 惯性停车时间: 17+秒
- 快拆桶轴兼容性: 130mm, 135mm (QR和Boltup) 12mmx142mm (带训练轴)。
148mm升压适配器可另外购买
- 传动系统兼容性: Shimano / SRAM 10/11 Speed (包括10spd垫片)
Campagnolo和XX1 XD freehub需另外购买
- 车轮尺寸兼容性: 26", 27.5", 29er, 700c (20"和 24"需要升高模块)



The VOLT™ V2 智能自行车训练台

更智能，更精致。

VOLT™ V2是物超所值的训练台，可释放您的潜能并提升您的表现。预装了11速飞轮，骑起来超级容易。不另收费。而且非常安静，提供卓越的骑行体验。与最流行的培训APP无缝连接，只需安装您的自行车，CONNECT & GO。

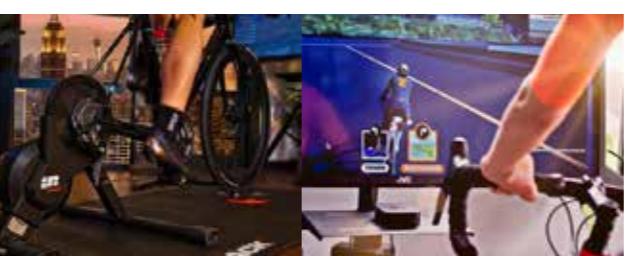
推出数月后，Jetblack借助经验丰富的車手、教练和电力驱动专家的专业知识，显着改善了用户对新款Volt的感受。



Smart Turn Block 智能轉向器

在Zwift的十字路口選擇方向。

Zwift的转向变得更好了。JetBlack 智能轉向器 (Smart Turn Block)允许您操控您的化身并使用您的车把在十字路口選擇方向。无需再用汗湿的手摸索遥控器，只需将车把转向您想要去的方向即可。在任何自行车训练器上体验新的自由和卓越的室内骑行体验。



技术规格:

尺寸和重量

长度:	49.7 厘米/19.5 英寸
宽度:	61.2 厘米/24 英寸
高度:	46.1 厘米/18.1 英寸
重量:	16.5 公斤 / 36.4 磅
数据:	功率、踏频、速度和距离

性能和数据

误差:	+/-2%
最大瓦数:	1800W
最大坡度模拟:	16%
抗阻:	应用程序控制
飞轮重量:	4.7公斤

连接

使用蓝牙 FTMS 和 ANT+ FEC 传输测量数据
使用蓝牙 FTMS 或 ANT+ FE-C 接受控制数据
可以连接到 ANT+ 心率监测器并通过蓝牙中继数据
LED 状态灯显示 ANT+ 和蓝牙连接状态
使用 JetBlack 应用程序通过蓝牙无线更新固件

兼容性

车轮尺寸:	兼容 650c、700c、24"、26"、27.5"、29"、公路和山地车轮
轴芯:	兼容 130 mm 和 135 mm 快拆, 12x142 mm 和 12x148 mm 筒轴
塔基主体:	SHIMANO Hyperglide
飞轮:	11 速 Shimano/Sram 飞轮。 VOLT™ 与 XD-R 兼容， 但 XD-R 塔基主体需单独购买



在Zwift上控制你的头像

在Zwift上的十字路口選擇方向

通过蓝牙轻松连接

抬起前轮

骑得更舒服，骑得更久

消除身体和设备上的压力

任何室内教练设置的必备品。

一些平装 (Flat Mounted) 碟刹自行车品牌不适合 VOLT™
(已知品牌有 Scott、Cervelo、Factor、Look、3T、Fuji) 此问题目前正在解决中。

附加规格

最大骑士重量: 120 公斤 / 264.5 磅
噪音: 250 瓦时为 52 分贝
工作温度: -10 C 至 +35 C (14 F 至 95 F)
电源要求: 100-240 伏, 1.5 安, 50 赫兹-60 赫兹



市面最智能聪明

蓝牙桥: VOLT V2与您的心率带和 / 或智能轉向器 (Smart Turn Block) 配对并通过蓝牙重新连接, 从而为 AppleTV 用户释放额外的蓝牙连接。



坚如磐石的稳定性

超级稳定的橡胶底座, 适合激烈的锻炼和严格的冲刺。



被冠军使用

“当我开始使用Volt JetBlack Trainer时, 我在室内训练环境中的体验真的更上一层楼了” CRAIG ALEXANDER, 5 次世界铁人三项冠军

評測:



BICYCLING Australia

他们说‘等待的人会有好事发生’, 最初的几下踏板行程证明该產品值得等待。



Triathlon

Volt以其低噪音而令人印象深刻, 与其他大品牌相比也不必隐藏。



ZWIFTINSIDER

真实客户的总体评价为 4.7 星。



GP Lama

Jetblack的Smart Trainer 比其他品牌聪明一点。远远超过幾個知名品牌他们的重量 (更輕)。



Stay Fast Cycling

如果您在市场上寻找Smart Trainer, 我强烈推荐 Jetblack Volt



DC Rainmaker

总的来说, JetBlack VOLT给我留下了深刻的印象。这次他们真的搞定了硬件和准确性。从骑行感觉到力量准确性, 它可以轻松与同类产品的其他训练台竞争, 同時也可以与高端训练台竞争。



在 Zwift 真实用户群组网站ZwiftInsider中, 同级产品评价排名第一
易用、准确可靠及静音上得到极高评分



2022 男子个人公路及计时世界冠军, 均使用Jetblack训练



2022公路世界锦标赛中，一共有9名奖牌得主是用Jetblack Volt进行训练及热身。



Jetblack是亚洲车神黄金宝协办的电竞单车赛指定使用产品

知名用户

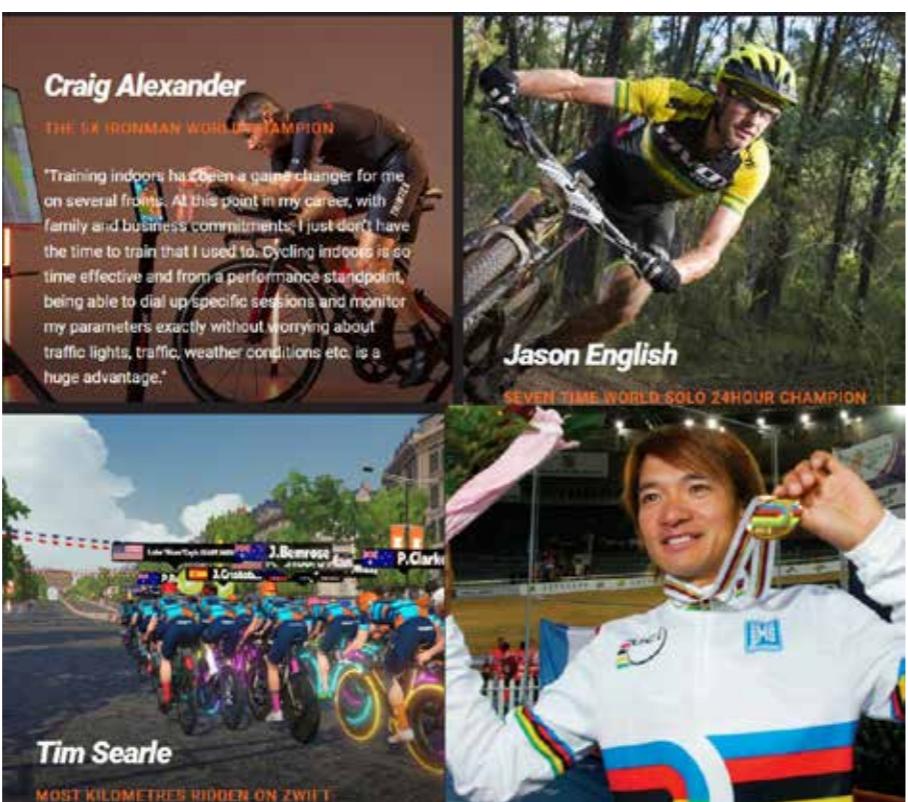
5次世界铁人冠军Craig Alexander

7次个人24小时越野单车世界冠军

Jason English

Zwift最高骑行里程用户Tim Searle

亚洲车神黄金宝



Zwift在2022年底推出自家骑行台Hub，并只在欧美发售。

Hub是由Jetblack代工并以Volt V2骑行台作为蓝本。

被知名评测网站DC Rainmaker强烈推荐。

DC RAINMAKER

Zwift Hub Smart Trainer In-Depth Review: The Best Bang For Your Buck?



Today Zwift starts selling their first smart trainer, the Zwift Hub. Announced about a month ago, this 'new' smart trainer is essentially a repackaged JetBlack VOLT V2 trainer, but at a substantially lower price point than virtually every other direct drive trainer: \$499. Most trainers with those specs tend to float in the \$799-\$999 price ballpark, thus making this potentially one of the best deals in the smart trainer world. However, Zwift has doubled down on this with a revamped setup 'experience' that aims to make it easy to get up and running, even if you know almost nothing about bike parts.

Wahoo to sue Zwift and JetBlack over patent claim

Tuesday, 11 October 2022 · By Mark Sutton

Wahoo Fitness has brought a case against both Zwift and JetBlack, alleging that infringements have been made on a trio of patents attached to its stationary training equipment.

Filed at the start of October, the complaints against both parties landed with the U.S. District Court in Delaware and a jury trial is sought to bring about a preliminary injunction against both Zwift and JetBlack, preventing the sale of the trainer products in the USA.

For added context, JetBlack Cycling Pty Ltd is the manufacturer to Zwift's Hub trainer, recently launched with plenty of fanfare thanks to the \$499 price point. Added to that, JetBlack has a similar model, likewise at an accessible price, sold under the Volt banner.

These are the models that Wahoo has taken up issue with, making claim that the JetBlack Volt and Zwift Hub are "identical, in all material respects, to the KICKR CORE, one of Wahoo's innovative bicycle trainers."

Wahoo adds in the filing "By copying the KICKR CORE, Zwift has infringed three of Wahoo's patents. By marketing a copy of Wahoo's patent-protected device, Zwift has taken a shortcut that allows it to reap the benefit of Wahoo's innovations, but without investing the time and money necessary to create Wahoo's innovations. As a result, Wahoo is forced to file this action to stop Zwift's infringement and to ensure Wahoo's ability to continue its strong history of innovation."

The trio of patents related to the allegation of infringement are: Patent/Trademark Number(s) 10,046,222 B2; 10,933,290 B2; 11,090,542 B2.

2022年10月，Wahoo 向美国法院控告Zwift及Jetblack侵权，指Volt V2及Hub在物料使用及设计上，跟Wahoo旗下的Kickr Core几乎一样。

IN THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE DISTRICT OF DELAWARE

WAHOO FITNESS L.L.C.,)
)
Plaintiff,)
)
v.) C.A. No. 22-1296 (CFC)
)
JETBLACK CYCLING PTY LTD.,)
)
Defendant.)

NOTICE OF VOLUNTARY DISMISSAL

Pursuant to Fed. R. Civ. P. 41(a)(1)(A)(i), Plaintiff Wahoo Fitness L.L.C.

("Plaintiff") hereby gives notice that this action is voluntarily dismissed. Defendant has not served an answer or motion for summary judgment in this action. Accordingly, Plaintiff notices voluntary dismissal of this action, without prejudice.

See Fed. R. Civ. P. 41(a)(1)(B).

2022年，Wahoo 在美国法院主动放弃对Jetblack的所有提告。

全方位骑行台训练软件

免费的JetBlack专业版训练APP，让训练果效提升到更高层次。



由专业铁三及自行车教练Murray Healey开发的程序，能针对初学者及专业运动人士的训练需求。除了默认的训练计划外，用户更可自行上载或设订自主的训练计划。



以 ANT+ 或蓝牙连接。



开展一个默认的训练程序或计划，又或者创建自己的训练课程。