



PV100-1U3C

PD四口100W快充

使用说明

感谢您选择ORICO!

在您使用本产品前，请仔细阅读这份用户使用说明书!

产品和配件清单

产品本体	1PCS
说明书	1PCS
感谢卡	1PCS

产品介绍

本产品是一款快充充电器，其中USB-C口PD快充接口，C口单口输出最大功率为PD100W，USB-A口QC快充接口，整体通过国家CCC认证，有过流、过压、过温、短路保护功能。是一款适用于“桌面办公、家庭、携带旅游的理想产品”，满足多人、多设备同时使用。

产品特点

- 四口PD100W快充，C口支持PD3.0快充 *USB口支持华为超级快充并兼容QC3.0协议，Apple2.4A、三星AFC，华为FCP等快充；
- 增加PFC功能，功率转化更高，充电更快；
- 使用安全：有过流、过压、过温、短路保护；
- 纹面PC防火塑胶外壳；
- 氮化镓方案，体积更小更便携；

产品规格

产品名称	PD四口100W快充
规格型号	PV100-1U3C
输入	100Vac-240Vac 2.5A MAX (全电压)
USB输出	C1/C2输出: 5V→3A/9V→3A/12V→3A/15V→3A/20V→5A C3输出: 5V→3A/9V→2.22A/12V→1.5A A1输出: 4.5V→5A/5V→4.5A/9V→2A/12V→1.5A
PPS	3.3V-21V→5A
输出口	USB-C*3+USB-A*1
USB总输出	100W Max
产品颜色	白色
产品材质	PC外壳
产品支持协议	USB-A: BC1.2、Apple2.4A、QC2.0 ClassA、QC3.0 ClassA、Samsung 2.0A、FCP、SCP、AFC、PE1.0、PE2.0 USB-C: BC1.2、Apple2.4A、QC2.0 ClassA、QC3.0 ClassA、PD2.0、PD3.0、PPS、FCP、SCP、AFC、PE1.0、PE2.0、PPS (C2口)

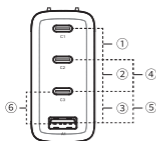
产品图示

单口使用模式



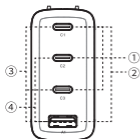
- ① C1: 100W PD (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A)
- ② C2: 100W PD (5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A)
- ③ C3: 30W PD (5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A)
- ④ A1: 30W QC (4.5V/5A, 5V/4.5A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A)

双口使用模式



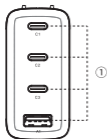
- ① C1+C2: 65W PD+30W PD
- ② C1+C3: 65W PD+30W PD
- ③ C1+A1: 65W PD+30W QC
- ④ C2+C3: 65W PD+30W PD
- ⑤ C2+A1: 65W PD+30W QC
- ⑥ C3+A1: 5V=3A或5A

三口使用模式



- ① C1+C2+C3: 45W PD+30W PD+18W PD
- ② C1+C2+A1: 45W PD+18W PD+30W QC
- ③ C1+C3+A1: 65W PD+15W(5V=3A)
- ④ C2+C3+A1: 65W PD+15W(5V=3A)

四口使用模式



- ① C1+C2+C3+A1: 45W PD+30W PD+15W(5V=3A)

注意:

- 1.禁止覆盖本产品,避免异常过热。
- 2.请勿将充电器存放在潮湿或极端环境中。
- 3.禁止私自拆卸和打开壳体。
- 4.本产品为带电设备,请远离儿童。
- 5.本产品所有参数均为海拔2000米以下确定,请在合适的海拔高度使用。

安全须知

1. 请勿撞击、扔掷、针刺本产品，并避免跌落、挤压、弯曲产品。
2. 请勿在潮湿环境中使用或储存本产品，并避免本产品被液体浸湿或冲洗。
3. 请勿在高温、高粉尘环境中使用产品，并远离火源。
4. 请勿将本产品放置在日光中曝晒。
5. 请勿将本产品置于有腐蚀性物品的环境，严禁使用其他化学溶液清洗本产品。
6. 请勿将产品及附件放置于具有强大电磁场的器具中，以及远离磁性设备。
7. 请将产品及附件放在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用产品。
8. 请勿擅自拆卸和维修产品及附件，只有授权机构才可维修本产品。
9. 如需要配备电源适配器的产品，请使用本公司指定的电源适配器。
10. 本产品使用过程中如有任何问题，可随时与您的经销商或ORICO客户服务中心联系。

保修说明

保修条例

ORICO 产品的售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益法》、《中华人民共和国产品质量法》，实行售后三包服务，服务内容如下：

1. 自签收之日起7日内，产品出现性能故障并由ORICO客户服务中心鉴定之后，可享受退货、换货或免费维修服务。
2. 自签收起8-15日内，产品出现性能故障并由ORICO客户服务中心鉴定之后，可享受换货或免费维修服务。
3. 自签收之日起12月内，产品出现性能故障并由ORICO客户服务中心鉴定之后，可享受免费维修服务。

保修限制条款

深圳市元创时代科技有限公司保修条款不适用于以下情况：

1. 超过保修条款期限。
2. 未经授权拆解、改动或维修过的产品，以及碰撞、进液、摔坏等人为损坏。
3. 水灾、火灾、雷击、地震等不可抗力造成的损坏。
4. 与本使用说明不一致的错误操作。
5. 产品或包装盒条码与实物不符，以及被涂改、撕毁。
6. 未经授权使用非原装配件造成的损坏。
7. 无有效的购买凭证。

声明

深圳市元创时代科技有限公司，版权所有

感谢您购买ORICO产品，为了更好的使用本产品的所有功能，请您在使用产品之前仔细阅读本使用说明介绍的产品功能、使用说明以及注意事项。

ORICO®为深圳市元创时代科技有限公司注册商标。

本使用说明中提及的其他所有产品名称、商标、服务名称和公司名称，由其各自的所有者拥有。

本使用说明所提及的信息仅供参考，深圳市元创时代科技有限公司保留随时修改本使用说明中任何信息的权利，无需提前通知。除非有特殊约定，本使用说明仅作为使用指导，本使用说明中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。深圳市元创时代科技有限公司不对因使用本使用说明相关内容及本使用说明描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，深圳市元创时代科技有限公司对您因为使用本使用说明描述的产品而遭受的损失的最大责任(除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外)以您购买本产品所支付的价款为限。



PV100-1U3C
PD 4-Ports 100W Fast Charger

User Manual

Thank you for choosing ORICO products!
Please read this user manual carefully before using.

What's in the Box

Hub	1PCS
User Manual	1PCS
Service Card	1PCS

About this Product

This fast charger is designed with three USB-C ports which support PD protocol with maximize 100W output and one USB-A port which support QC protocol. With four protective functions - Over-temperature Protection, Short-circuit Protection, Over Current Protection and Over-voltage Protection, this charger receives national CCC certification. Satisfying the demands of multi-user and multi-device use simultaneously, this charger is portable for traveling and suitable for family and office usage.

Feature

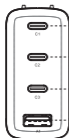
- PD 4-Ports 100W Fast Charger, USB-C port: Compatible with PD3.0 Protocol ; USB-A port: Compatible with Apple2.4A, SamsungAFC, HUAWEI FCP;
- PFC Function: Higher charging speed and power conversion efficiency;
- Protection : overheat protection, overvoltage protection, overcurrent protection, shortcircuit protection;
- PC fireproof plastic shell;
- Powered by GaN tech, compact and portable;

Specifications

Name	PD 4-Ports 100W Fast Charger
Model	PV100-1U3C
Input	100Vac-240Vac 2.5A MAX (Full Voltage)
USB Output	C1/C2 Output: 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A 20V=5A C3 Output: 5V=3A/9V=2.22A/12V=1.5A A1 Output: 4.5V=5A/5V=4.5A/9V=2A/12V=1.5A
PPS	3.3V-21V=5A
Output Port	USB-C*3+USB-A*1
USB Output Power	100W Max
Color	White
Material	PC
Protocol	USB-A: BC1.2, Apple2.4A, QC2.0 ClassA, QC3.0 ClassA, Samsung 2.0A, FCP, SCP, AFC, PE1.0, PE2.0 USB-C: BC1.2, Apple2.4A, QC2.0 ClassA, QC3.0 ClassA, PD2.0, PD3.0, PPS, FCP, SCP, AFC, PE1.0, PE2.0, PPS

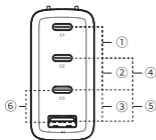
Illustration

When Using Single Port



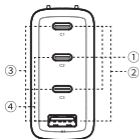
- ① C1: 100W PD (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A)
② C2: 100W PD (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A)
③ C3: 30W PD (5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A)
④ A1: 30W QC (4.5V/5A, 5V/4.5A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A)

When Using Two Ports



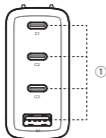
- ① C1+C2: 65W PD+30W PD
- ② C1+C3: 65W PD+30W PD
- ③ C1+A1: 65W PD+30W QC
- ④ C2+C3: 65W PD+30W PD
- ⑤ C2+A1: 65W PD+30W QC
- ⑥ C3+A1: 5V \rightarrow 3A or 5A

When Using Three Ports



- ① C1+C2+C3: 45W PD+30W PD+18W PD
- ② C1+C2+A1: 45W PD+18W PD+30W QC
- ③ C1+C3+A1: 65W PD+15W(5V \rightarrow 3A)
- ④ C2+C3+A1: 65W PD+15W(5V \rightarrow 3A)

When Using Four Ports



- ① C1+C2+C3+A1: 45W PD+30W PD+15W(5V \rightarrow 3A)

Note:

1. Please do not cover the product to avoid abnormal overheating.
2. Please keep this product away from water, damp and oil condition
3. Please do not disassemble or repair this product without the authorization of ORICO.
4. Please keep this product away from children.
5. Please use the product at altitudes below 2000 meters.

Notice

1. Please do not hit, throw, or puncture the product, and avoid dropping, squeezing, or bending.
2. Please do not use or store this product in a humid environment and avoid being wetted or rinsed with liquids.
3. Please do not use the product in a hot, high-dust environment and keep it away from fire.
4. Please do not expose this product to the sun.
5. Please do not place this product in a corrosive environment. Do not use other chemical solutions to clean the product.
6. Please do not place the product or accessories in appliances with strong electromagnetic fields and away from magnetic equipment.
7. Please keep the product and accessories away from children. Do not allow children to use the product without supervision.
8. If you need a product with a power adapter, please use the power adapter specified by our company.
9. Please do not disassemble and repair the product or accessories without the authorization of ORICO.
10. If you have any questions during the use of this product, please feel free to contact your dealer or ORICO Customer Service Center.

Declaration

ORICO Technologies Co., Ltd., all rights reserved.

Thank you so much for purchase ORICO product. Please refer to this manual when using orico product or experienced issues. Additionally, please kindly contact ORICO customer care team if any concern.

ORICO® is registered trademark of ORICO Technologies Co., Ltd.. Any other product, trademark, service or company mentioned herein is trademark or registered trademark of the respective owners.

This manual is for reference only and it's not a guarantee. ORICO Technologies Co., Ltd. reserve all rights of maintenance to this manual and shall not liable for any lost or damage resulting from this manual. Please kindly contact orico customer care team when any concern. ORICO Technologies Co., Ltd shall not liable for compensation and maintenance of the following conditions.

1. Any special, incidental, indirect and secondary lost or damage.
2. Profit and revenue lost or damage.
3. Files, data, drive and device lost or damage.

Note: Compensation for lost or damage resulting from This manual or orico product shall not exceed the payment of your purchase to this product.

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



官方网站



Website

发行版本: PV100-1U3C-MUG

制 造 商: 深圳市元创时代科技有限公司

Manufactured by ORICO Technologies Co., Ltd.

售后热线/Hotline: 400-6696298

联系热线/Tel: 86-755-25196059

邮箱/E-mail: supports@orico.com.cn

官方网站: www.orico.com.cn

Official Website: www.orico.cc

公司地址: 深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路12号

中海信创新产业城14栋A1903-1904

Company Add: 1903-1904, 14A, Zhonghaixin Innovation

Industrial Park, no.12, Gan Lee Sixth Road, Gankeng

Community, Jihua Street, Shenzhen, China

工厂地址: 东莞市常平镇塘角村塘角路24号元创动力产业园

C栋2楼

Factory Add: 2/F, Block C, Internet & Creativity Industrial Park,

No.24 Tangjiao Rd, Changping Town, Dongguan, China