



CCV51PB

USB Type-C便携充电型多功能

能Mini Dock



产品介绍

SUNIX 由1986年诞生，SUNIX便携充电型Mini Dock (CCV51PB) 提供4合1 USB3.1设备扩充组合功能，将单个USB Type-C端口转换为多个连接端口，包括HDMI、VGA、千兆以太网和USB 3.1连接端口。无需每次回到办公桌时都插入多条电缆，这样就可以轻松地将配备USB Type-C的笔记本电脑连接到一个完整的工作环境。

HDMI/VGA/千兆以太网/USB3.1可将配备USB Type-C的计算机连接到外部显示器，并可选择HDMI或VGA输出。您还可以通过千兆以太网和USB 3.1端口连接到网络和所需要连接的外部设备。通过USB电源输出功能，它可以通过USB Type-C电缆提供更灵活的电源传输以及数据传输，从而实现USB的最大功能。使其成为商业、工业、物联网等领域最佳解决方案。

产品特性

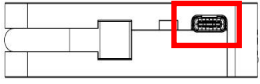
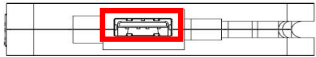
- 通过一个USB Type-C连接，可扩展VGA/HDMI/USB3.1/千兆以太网端口
- 符合USB Type-C标准Rev1.0的VESA DisplayPort备用模式
- 支持HDMI1.4 4K@30Hz UHD分辨率
- 支持VGA，1080P或1920x1200@60Hz
- 通过USB-C向外部设备供电，5/20V@3A
- USB3.1端口数据传输速度高达5G，用于高速设备连接。
- 电缆具有180° 转轴设计专利，弯折灵活专业耐用
- 兼容千兆以太网网络，并通过USB供电
- 通过CE、FCC、VCCI、C-Tick、BSMI 和RoHS 认证
- 支持Apple MAC、Google Chromebook 与Microsoft Windows 操作系统
- 符合绿色环保 RoHS, CRoHS, WEEE 规范

产品规格

硬件信息

产品型号	CCV51PB
产品描述	USB Type-C便携充电型Mini Dock 配备 USB 3.1/ Gigabit Ethernet / VGA / HDMI / Power Delivery 2.0充电功能
通信标准	USB3.1Gen1控制界面(xHCI)Rev1.1
输入接口	USB Type-C USB Type-C Displayport 交替模式
输出接口	USB Type-C 供电口 x 1 USB3.1 Type-A x 1 以太网 x 1 VGA(RGB) x 1 HDMI 1.4 x1
LED指示灯	绿色: USB连接完成、USB供电模式 蓝色: 主动供电模式、由外部USB-C 电源充电
电源功耗	USB供电2.5W@5VDC (Mini Dock的功耗、不包含外接USB设备)

USB通讯

通信界面	USB3.1Gen1控制界面(xHCI)Rev1.1
输出功耗	USB Type-A 母座 USB3.1(5Gbps), 高速(480Mbps), 全速(12Mbps), 低速(1.5Mbps)
端口数	1口
电源输入	1. 通过USB Type-c USB Bus-Power5V@1.5A 2. 支持USB Power Delivery 2.0: 5/20VDC 
电源输出	USB端口支持+5VDC/最大1.0A 
电源保护	USB Type-A: +5VDC

注: 电源输出功率将受限于系统端的电源供应

以太网通信

通信标准	IEEE802.3/802.3u/802.3ab
端口	千兆以太网 10/100/1000Mbps与自动MDIX
PCB连接器	带有LED指示、RJ45 x 1

影音通信

影像模式	扩展模式，镜像模式，屏幕旋转模式		
影像规格	HDMI 1.4 VGA RGB		
影像输出	HDMI1.4分辨率高达3840x2160@30Hz* VGA分辨率高达1920x1200@60Hz 注意：HDMI和VGA视频输出不会同步工作。		
HDMI分辨率	分辨率	名字	刷新率
	640x480	VGA	60
	800x600	SVGA	60
	1024x768	XGA	60
	1280x720	720p	60
	1280x768	WXGA+	60
	1280x800	WXGA	60
	1280x1024	SXGA	60
	1366x768	WXGA+	60
	1400x1050	SXGA+	60
	1600x1200	UXGA	60
	1680x1050	WSXGA+	60
	1920x1080	1080 Full HD	60/120
	1920x1200	WUXGA	60
	2048x1152	QXGA	60
	2560x1600	WQXGA	60
	3840x2160	UHD	30
VGA分辨率	分辨率	名字	刷新率
	640x480	VGA	60
	800x600	SVGA	60
	1024x768	XGA	60
	1280x720	720p	60
	1280x768	WXGA+	60
	1280x800	WXGA	60
	1280x1024	SXGA	60
	1366x768	WXGA+	60
	1400x1050	SXGA+	60
	1600x900	-	60
	1600x1200	UXGA	60
	1680x1050	WSXGA+	60
	1920x1080	1080p	60
	1920x1200	WUXGA	60

音频输出	数字音频输出通过HDMI连接 注: VGA不支持音频输出
PCB连接器	标准: HDMI 母座 x 1 标准: VGA D-Sub 15-pin母座x 1

驱动支持

Windows	Windows 10 (32/64-bit) or above
APPLE MAC	MAC OS X 10.10 (Yosemite) or above
Google Chrome	Chrome OS Version 42.x or above

环境

工作温度	0至60° C (32至140° F)
工作湿度	5%至95%RH
储存温度	-20至70° C (-4至158° F)

安规认证

EMC	CE, FCC, VCCI, BSMI, Class B Standard
环保认证	RoHS, CRoHS, WEEE

尺寸信息

产品重量	68克 (2.4oz)
产品材料	ABS (塑料)
机械制图 (单位=毫米)	<p>102(L) x 66(W) x 16(H) mm 电缆长度: 146mm</p>

包装清单

- 带CCV51PB - USB Type-C便携充电型多功能Mini Dock
- 快速安装指南

Headquarters

Taiwan

Sunix Co., Ltd.

Tel : +886-2-8913-1987

Fax : +886-2-8913-1986

Website : www.sunix.com

E-mail : info@sunix.com

America

SUNIX USA, INC.

Tel : +1 (626) 765-4031

Fax : +1 (909) 594-8906

Website : www.sunix.com

E-mail : sales.sunixusa@sunix.com

Germany

Sunix Vertriebs GmbH

Tel : +49(0)6995-20 9506

Fax : +49(0)6995-20 8267

Website : www.sunix.com

E-mail : info@sunix-euro.de

China

Shanghai Office

Tel : +86-21-6469-1670

Fax : +86-21-6468-8346

Website : www.sunix.com.cn

E-mail : info@sunix.com.cn

Beijing Office

Tel : +86-10-65308429

Fax : +86-10-65308421

Shenzhen Office

Tel : +86-07-5533500418