



东莞市博彦实业有限公司

产品规格书

型号: UC166 项目名称: TYPE C TO 2*USB 3.1+USB3.0(SD/TF)+PD+HDMI

产品图片



产品描述简介

本产品是一款外观漂亮，金属外壳的多合一扩展坞。提供了一种小巧、便利的解决方案，用户使用该适配器可以将MAC BOOK手机、平板及其它USB-C接口 (DP Alt Mode) 设备的视频在显示器上进行影像扩展同步；该适配器支持高清4K@60Hz HDMI输出、支持SD/TF (3.0) 双盘符读卡并提供2个USB3.1 (gen1) 5GB数据传输端口，另外，用户可以通过Type-C PD端口给MAC BOOK手机、平板等设备进行充电，在充电过程中，HDMI、USB3.1端口、数据传输端口、读卡功能均可同时使用，USB3.1数据传输端口、读卡、功能即插即用，无需安装驱动；

产品外观规格

类型	详细描述
外壳材质	金属外壳
SR线长	500mm

产品重量	128g		
产品尺寸	85mm*85mm*120.5mm		
线材OD	4.5MM		
认证要求	/		
PCB' A	FR-4材质 4层板		
硬件参数			
类型	详细描述		
CS5266	PD协议+HDMI 4K@30		
RTL5411	USB3.1 GEN1 芯片		
RTS5306	SD/TF读卡芯片，3.0，双盘符+USB3.0		
接口规格			
类型	详细描述		
HDMI接口	支持HDMI 2.0（可连接大屏电视、投影仪 最高3840*2160/30HZ）		
USB C/F 1	PD3.0最大100W充电		
存储卡	速度	版本	
SD	5GB	USB3.0	最大支持1T
TF	5GB	USB3.0	最大支持1T
USB	充电	速度	版本
USB接口1	支持(最大1.5A)	5Gbps	单插PD接口或者接电脑时USB接口都是要能给设备充电（最大1.5A）
USB接口2	支持(最大1.5A)	5Gbps	
环境测试			
类型	详细描述		
工作温度	0℃ to +60℃		

单插PD接口或者接电脑时USB接口都是要能给设备充电（最大1.5A）

保存温度	-10℃ to +70℃
高低湿度	5% to 90 % RH (no condensation)
认证文件	/
兼容设备	
类型	详细描述
兼容系统	Windows XP以上/Linux 10.04/Mac OS X V10.2以上
电脑	支持TYPE C/F接口(支持DP Alt Mode)笔记本/电脑/平板
手机	兼容有线投屏功能的TYPE C/F的接口的手机
平板	支持任天堂Swich/IPAD等
使用注意事项	
1. 使用前确认显示器分辨率是否能到达相应要求 2. 插入符合HDMI协议 3. 使用时确认产品内PIN针无下陷或弯曲现象，以免影响插拔 4. 使用时注意不要将液体溅入连接器内，以免影响其使用性能 5. 产品需放置在干燥的地方，不要置于潮湿的环境内	
产品连接图	

制表：朱加国
编号：FM-G-06 (03-00)

审核：

批准：