

东莞市博彦实业有限公司

产品规格书

型号: UC178 项目名称: TYPE C TO 2*USB3.1 GEN1+1*USB2.0+RJ45+(SD/TF)USB3.0+PD+HDMI

产品图片



产品描述简介

1. 可以用TYPE C/母座接口设备连接HDMI接口显示器输出显示；支持最高输出分辨率：3840*2160 30HZ（需显示器与电脑支持）； 输入设备有TYPE C/F接口的笔记本电脑，苹果电脑等等，输出设备有带HDMI/F接口的4K高清显示器, 液晶电视，支持蓝光显示；
2. USB3.1 GEN1*2 A/F母头支持（向下兼容USB2.0） U盘、移动硬盘、鼠标、键盘、蓝牙适配器、游戏机等，最高理论传输速度：5Gbps，支持BC1.2快充
3. TF、SD兼容各种品牌，最高理论传输速度：5Gbps
4. RJ45千兆网卡向下兼容

产品外观规格

类型	详细描述
铝壳	ABS +Aluminium
SR线长	98mm
产品重量	59g
产品尺寸	99.4mm*55.7mm*13.5mm
OD线宽	4.5mm
PCB' A	FR-4材质 4层板

硬件参数

类型	详细描述
CS5266	PD协议芯片+视频芯片HDMI
FE8.1	USB 2.0 HUB芯片
GL3510	USB 3.0 5G HUB芯片
RTS5306	USB3.0 读卡SD/TF芯片（双盘符）
RTL8153B	RJ45千兆网卡芯片

接口规格				
类型	详细描述			
视频	单显	双显	三显	
HDMI接口 1	3840*2160/30HZ	/	/	支持HDMI 2.0（可连接大屏电视、投影仪 最高3840*2160/30HZ）WINDOWS电脑支持 SST/MST, 苹果电脑只支持SST
网络接口	支持10M/100M/1G网络			
存储卡	速度		版本	
SD	5Gbps		USB3.0	最大支持1T
TF	5Gbps		USB3.0	最大支持1T
USB	充电	速度	版本	
USB接口1	BC1.2	5Gbps	USB3.1 GEN1	
USB接口2	BC1.2	5Gbps	USB3.1 GEN1	
USB接口3		480bps	USB2.0	
TYPE-C/F PD	20V/5A	N/A	N/A	N/A
环境测试				
类型	详细描述			
工作温度	0℃ to +70℃			
保存温度	`-10℃ to +80℃			
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	支持ios系统、Windows7系统、Windows8系统、Windows10系统、安卓系统			
TYPE C/F 电脑	支持TYPE C/F接口的笔记本、苹果电脑			

TYPE-C 手机	有3.0数据的手机		
任天堂游戏机	支持任天堂Swich		
配件			
类型		详细描述	
产品		1个	
说明书		/	
包装盒		/	
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

审核：

批准：

编号：FM-G-06(03-00)