

东莞市博彦实业有限公司

产品规格书

型号: UC235 项目名称: TYPE-C TO HDMI*2+VGA+USB3.0*3+TYPE C DATA3.0*2+SD/TF(双盘符3.0)+RJ45(1000M)+PD+Audio 3.5MM+DC IN 20V/5A

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 60HZ（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*3, 2*USB C 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
5. 可以用TYPE C手机或笔记本电脑的PD适配器插入产品的PD口给电脑或手机充电，支持PD3.0快充；最高承载功率20V, 5A 100W

产品外观规格

类型	详细描述
铝壳	金属+ABS
SR线长	500mm
产品重量	472g
产品尺寸	195mm*84.2mm*45mm
线材OD	4.5mm
认证需求	CE/FCC/ROHS2.0
PCB' A	FR-4材质 4层板

硬件参数：VL102R+VMM5310+VL817*2+FE1.1+AU84612+RTL8153B+GPD8104+VL170+VL160*2+IP2726+SC8001+RTD2166

类型	详细描述
VL102R	PD协议芯片
VL817-Q7	USB 3.0 5G HUB芯片
VL817-Q7	USB 3.0 5G HUB芯片

VMM5310	视频芯片 2HDMI+VGA			
AU84612	USB3.0 读卡SD/TF芯片 （双盘符）			
GPD8104	3.5MM耳机和MIC			
接口规格				
类型	详细描述			
视频	单显	双显	三显	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
HDMI接口 1	3840*2160/60HZ	3840*2160/30HZ	3840*2160/30HZ	
HDMI接口 2	3840*2160/60HZ	3840*2160/30HZ	3840*2160/30HZ	
VGA	1920X1080P@60HZ	1920X1080P@60HZ	1920X1080P@60HZ	
网络接口	支持10M/100M/1G网络			
音频接口	立体声3.5MM耳机和MIC			
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	10Gbps	USB3.1 GEN1	
USB接口2	BC1.2	10Gbps	USB3.1 GEN1	
USB接口3	BC1.2	5Gbps	USB3.1 GEN1	
C DATA	/	5Gbps	USB3.1 GEN1	
C DATA	/	5Gbps	USB3.1 GEN1	
TYPE-C/F PD	20V/3.5A	N/A	N/A	
DC IN	12V/5A	N/A	N/A	

产品独特介绍	
TYPE-C /M	TYPE C 3.1 GEN1
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
编号：FM-G-06 (03-00)

审核：

批准：