

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*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，
3. TF、SD兼容各种品牌，最高理论传输速度：480Mbps
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 100W

产品外观规格

类型	详细描述
铝壳	金属+ABS
SR线长	100mm
产品重量	65g
产品尺寸	127mm*65mm*17mm
线材OD	4.2mm
认证要求	/
PCB'A	FR-4材质 4层板

硬件参数

类型	详细描述
VL102	PD协议芯片
GL3510	USB 3.0 5G HUB芯片
AX88179	RJ45 网口芯片 支持10M/100M/1G网络

RTD2186	视频芯片 2HDMI+DP					
GL823K	USB2.0 读卡SD/TF芯片 (单盘符)					
IM2603	DC-DC降压芯片					
ASW3410	C DATA 输出芯片					
CS5218	DP TO HDMI					
接口规格						
类型	详细描述					
视频	单显 DP1.4	双显OS	双显 WIN DP1.4	三显OS DP1.4	三显 WIN DP1.4	
HDMI接口 1	3840*2160@60HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	最高支持HDMI 2.0 (可连接大屏电视、投影仪 最高3840*2160/60HZ) WINDOWS电脑支持SST/MST, 苹果电脑只支持SST
HDMI接口 2	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	
DP	3840*2160@60HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	3840*2160@30HZ	1080P@60Hz	
网络接口	支持10M/100M/1G网络					
音频接口	NA					
存储卡	速度				版本	
SD	480Mbps				USB2.0	最大支持1T(单盘符)
TF	480Mbps				USB2.0	最大支持1T(单盘符)
USB	充电		速度		版本	
USB接口1	不支持		5Gbps		USB3.1 GEN1	
USB接口2	不支持		5Gbps		USB3.1 GEN1	
USB接口3	不支持		480Mbps		USB2.0	
USB接口4	不支持		480Mbps		USB2.0	
C DATA	不支持		5Gbps		USB3.1 GEN1	

TYPE-C/F PD	20V/5A		N/A		N/A	
DC IN	N/A		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	/					
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：