

MA8608|奇岩一级代理|HUB方案设计

产品名称	MA8608 奇岩一级代理 HUB方案设计
公司名称	深圳市安格瑞科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	奇岩:HUB方案 MA8608:4接口 台湾:中国台湾
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖社区神经工业区顺景轩商业大厦1218
联系电话	13723786618

产品详情

符合USB2.0规格

上行端口支持高速（480MHz）和全速（12MHz）速率

可配置4/3/2下行端口支持速率为全速或低速

向下兼容USB1.1

符合USB电池充电规格BC1.2

支持快速充电苹果电阻模式

集成快速8051微处理器

12MHz的时钟频率

集成上下行1.5k上拉电阻

独立的上下行（single TT）

集成功率控制和下行端口电流检测

领先的低功耗USB2.0集线器

On chip 5V to 3.3V/1.2V regulator

自供电和总线供电模式之间切换

用于自定义信息存储的外部EEPROM接口

外部EEPROM可设定产品的VID,PID

外部EEPROM可设定产品下游端口数

外部EEPROM可设定产品产品ID

外部EEPROM可设定序列号

支持两种LED端口显示模式：

4下行端口发光二极管（启用绿色）和一个积极/暂停LED（红色）

4端口端口（LED则使绿色）和一个有源/暂停发光二极管（红色）

MA8608封装:QFN24封装

MA8608是一个高性能的符合USB 2.0高速4端口USB HUB集线器控制器.4个端口功能可同时工作,低功耗.

MA8608是一种创新,它集成BC1.2快速充电协议,支持快速充电功能的便携式设备。这项功能可以使插入MA8608的设备按照BC1.2的协议进行快速充电,MA8608可以智能地对接入的充电设备进行检测,并按照BC1.2协议进行快速充电。并且,在握手后已经完成,MA8608允许便携式设备制定900mA(高速);1.5a(低/全速)或1.5A的专用充电端口。并且MA8608还支持苹果iPad的快速充电模式。

采用MA8608 USB HUB,不仅低成本,用户还可以通过外挂EEPROM,实现多个集线器配置选项.

MA8608采用主流的QFN24的封装,可同时实现4个USB口同时工作.

