

一、常见问题

【问题 1】 光纤模块中的网络芯片，88E1116 有没有达到工业级别？

答：已达到工业级别。

【问题 2】 有没有 88E1116 芯片的资料？

答：有的，请下载文档。



[marvell-phys-transceivers-alaska-88e1116r-product-brief-2007-05.pdf](#) (159.03 KB, 下

载次数:



18) [marvell-phys-transceivers-alaska-88e1116r-technical-product-brief-2011-05.pdf](#) (266.49 KB, 下载次数: 46)



[ug470_7Series_Config.pdf](#) (5.72 MB, 下载次数: 185)

【问题 3】 XILINX 芯片，由于 [FPGA](#) 加载速度太慢，导致断电重启后电脑无法识别 PCIE，如何提高 FPGA 的加载速率？

答：1. set_property BITSTREAM.CONFIG.CONFIGRATE 50 [current_design]命令，可以控制 CCLK 的速率，例如这里设置成 50，只要 FLASH 芯片支持，可以设置为其他速度。

2. set_property BITSTREAM.CONFIG.SPI_BUSWIDTH 4 [current_design] 和 set_property CONFIG_MODE SPIx4 [current_design]，将 SPI 的位宽设置为 4，即 QSPI。

3. 还可以设置 spi_fall_edge 使能，这样时序更好。

详细资料，可以参考本 PDF 文档 P57 页 [\[url=\]ug470_7Series_Config.pdf\[url\]](#)

【问题 4】 MP5620 开发板不用 PCI 这个功能，， 可以用 12V 供电吗？ 电流是多大的？

答：可以用 12V 供电，建议大于 3A 电流

【问题 5】5620 开发板支持 PCIE 3.0 吗？

答：不支持的，PCIE 支持 2.0

【问题 6】请问购买后提供原理图吗？

答：提供开发板 PDF 的原理图。

【问题 7】请问连接两块光纤模块，MP5620 的适用吗？

答：5620 有两个 FMC 接口，可连接两块光纤模块，一个 HPC，一个 LPC，K7 也是这样。HPC 是可以的，LPC 没试过。

【问题 8】MP5620 开发板串口如何使用，有没相关程序？

答：MP5620 开发板，请使用下面的驱动程序以及软件。

<http://www.fpgabbs.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=1024&highlight=5620>

【问题 9】5620 能同步到外部时钟源的板卡，和配套能出 80MHz 以上信号的 DAC 吗？

答：可以外部提供，也可以使用板上焊接的 50MHz，精度肯定 5338 决定

【问题 10】光纤工程能用 MP5620 板操作吗？

答：MP5620 开发板另加一个光纤模块，才能跑光纤工程

二、 技术支持

在使用开发板遇到问题时，工作人员将通过电话，远程，Email 邮件,技术论坛，QQ、微信群等交流途径，提供全方位的技术支持。

售后：开发板保修期为 6 个月，全国统一服务热线：020-39002701，QQ：1241003385

吴老师。

三、 更多帮助

1、明德扬官网：

(新版) <http://www.mdy-edu.com/>

(旧版) <http://old.mdy-edu.com/>

2、客服热线：13316124179（微信同步）

3、论坛：www.fpgabbs.com

4、线上商城：

(1) www.mdy-edu.taobao.com

(2) <https://shop247359875.taobao.com>