

萍乡M.2通信接口 苏盈电子

产品名称	萍乡M.2通信接口 苏盈电子
公司名称	广州苏盈电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州黄埔区新安路1号
联系电话	13570229616 13570229616

产品详情

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

SATA接口和M.2接口的固态硬盘

大家都知道，SATA接口十分普遍，可以这么说每一款主板上都有SATA接口，现阶段高版本是SATA3.0，固态硬盘也选用这种类型的接口。现阶段主流的SATA3.0通道的大传输速率为6Gbps，具体速率较大为560 MB/s，SATA通道早已不能满足固态硬盘日益增长的读写速度，因此M.2固态硬盘应时而生。

M.2通信接口

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

SATA接口和M.2接口的区别

主板SATA接口与2.5寸一般SATA固态硬盘

M.2是一种固态硬盘新接口，是Intel推出一种取代MSATA一个新的接口标准，也就是我们以前经常所提到的NGFF，英语全名：NextGenerationFormFactor。M.2接口分两种类型，各自适用SATA通道与NVME通道，在其中SATA3.0仅有6G网络带宽，与普通SATA固态硬盘速率上差异不大，仅仅接口区别，后者是走PCI-E通道，能提供达到32G的网络带宽，NVME做为新一代储存标准，因为走PCI-E通道网络带宽充裕，M.2通信接口多少钱，可进步空间巨大，传送速度相当快，但是价格也是贵上许多，因此大家购买M.2固态硬盘一定要注意一下。

M.2通信接口

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

M.2除开通道不一样以外，也有尺寸的区别，M.2的接口总宽一致，但是长短有2242、2260和2280三种，PCB越久表明颗粒物越大，M.2通信接口分类，容积则越多，主要是看主板M.2支持什么规格型号，现阶段常见尺寸是2280。M.2接口固态硬盘的优点在于容积比普通的SATA还小，并载入速度相当快。M.2通信接口

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

种走SATA系统总线通道的固态硬盘本身就是原先我们常见的SATA接口的固态硬盘的翻新，万变不离其宗，接口换了一个，可是速率还是那个速率，基础理论网络带宽6.0Gbps/s，各种各样耗损出来大速度也就在550MB/s。在固态硬盘里边归属于比较慢的那一类了。M.2通信接口

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

第二种虽然也是"三个脚"的固态硬盘，但是它和走SATA系统总线通道的固态硬盘就大大的不同了，毕竟是NVMe协议书，且"三脚"较大适用PCIe3.0x2的网络带宽，因此第二种的固态硬盘速率通常是种的三倍上述，其盈利网络带宽可达到16Gbps，具体速度快可达到1500MB/s。甚至比一些PCIe3.0x4的固体还需要快。M.2通信接口

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

第三种就是主流的固态硬盘了，NVMe协议书，走PCIe3.0x4安全通道，归功于AMD针对PCIe4.0的大力实行，其较大网络带宽从PCIe3.0时代的发展32Gbps弹跳到PCIe4.0x4的64Gbps，依据前几日信息，快的PCIe4.0固态硬盘三星980PRO早已通过韩国无线电研究所的验证。其具有达到6500MB/s的次序读取速度，达到5000MB/s的次序写入速度。M.2通信接口

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

由于固态硬盘技术不同于传统硬盘技术，许多新的存储器制造商应运而生。新一代固态硬盘广泛使用SATA-2接口、SATA-3接口、SAS接口、MSATA接口、PCI-E接口等。

基本上可以分为几种情况:

，硬盘本身损坏，损坏块过多或主控损坏。更换固体可以知道是固体还是界面。

如果是接口问题，M.2通信接口供应商，首先尽量使用主板上的M.2接口，不要用PCI-e转接卡转接。

其次，固态硬盘接口规格分为Bkey和Mkey，一些旧型号的主板可能不支持NVMe协议的固态硬盘，萍乡M.2通信接口，只支持SATA协议。

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

M2接口(nvme协议)的固态硬盘安装相对简单。这里提醒你，M2固态硬盘默认没有螺丝。

从整体测试速度来看，与数据没有太大区别。硬盘的测试速度有时会受到一些服务、启动选项和个人使用的影响。与测试速度完全相同的可能性相对较小，只要相对接近。

通过实测(更换接口后,传输速度快了近1倍),我们可以负责任地告诉你,无论是安装内存还是M2硬盘,如果接口多,建议你先使用个接口,这样软件的基本性能才能化!

广州苏盈电子科技-M.2通信接口

SATA接口的固态硬盘分为两个接口,SATA2.0接口和SATA3.0接口。如果是机械硬盘,这两个接口性能差别不大,但是接口不一样,不兼容。

但就固态硬盘的性能而言,SATA3.0接口的固态硬盘比SATA2.0接口的性能要好得多。OCZAty3SATAIII(60GB)固态硬盘采用SATA3.0接口读取速度为515兆位/秒,而OCZAgility2SATAII(60GB)固态硬盘读取速度为515兆位/秒,性能几乎翻了一番!我相信随着科技的发展。

萍乡 M.2通信接口-苏盈电子(推荐商家)由广州苏盈电子科技有限公司提供。广州苏盈电子科技有限公司为客户提供“湿度电容湿敏电阻,湿度传感器,家电传感器,温湿度传感器”等业务,公司拥有“苏盈SUYI N奥松ASAIR”等品牌,专注于连接器等行业。在广州黄埔区新安路1号的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:曾燕。