

硬盘接口公司 周口硬盘接口 苏盈欢迎咨询

产品名称	硬盘接口公司 周口硬盘接口 苏盈欢迎咨询
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

硬盘接口—广州苏盈电子科技有限公司是一家做模块通信接口的厂家

硬盘接口类型-IDE

IDE的英文全称为“Integrated Drive Electronics”，即“电子集成驱动器”，它的本意是指把“硬盘控制器”与“盘体”集成在一起的硬盘驱动器。

把盘体与控制器集成在一起的做法减少了硬盘接口的电缆数目与长度，硬盘接口公司，数据传输的可靠性得到了增强，硬盘接口批发，硬盘制造起来变得更容易，因为硬盘生产厂商不需要再担心自己的硬盘是否与其它厂商生产的控制器兼容。对用户而言，硬盘安装起来也更为方便。

IDE这一接口技术从诞生至今就一直在不断发展，性能也不断的提高，其拥有的价格低廉、兼容性强的特点，为其造就了其它类型硬盘无法替代的地位。

IDE代表着硬盘的一种类型，但在实际的应用中，人们也习惯用IDE来称呼较早出现IDE类型硬盘ATA-1，这种类型的接口随着接口技术的发展已经被淘汰了，而其发展分支出更多类型的硬盘接口，比如ATA、Ultra ATA、DMA、Ultra DMA等接口都属于IDE硬盘。

欢迎咨询广州苏盈电子科技了解更多硬盘接口

硬盘接口—广州苏盈电子科技有限公司是一家做模块通信接口的厂家

如何选择适合你的硬盘接口，你了解过吗

和传统并行SCSI接口比较起来，SAS不仅在接口速度上得到显着提升（现在主流Ultra 320 SCSI速度为320 MB/sec，而SAS刚起步速度就达到300MB/sec，未来会达到600MB/sec甚至更多），而且由于采用了串行线缆，串口硬盘接口，不仅可以实现更长的连接距离，还能够提高抗干扰能力，并且这种细细的线缆还可以显着改善机箱内部的散热情况。下面我们来看一下优缺点：

SAS接口类型优点：

传输速度快，可热插拔，更稳定。

SAS接口类型缺点：

硬盘、控制芯片种类少硬盘价格太贵实际传输速度变化不大用户追求成熟、稳定的产品。

欢迎咨询广州苏盈电子科技了解更多硬盘接口

硬盘接口—广州苏盈电子科技有限公司是一家做模块通信接口的厂家

硬盘接口类型-IDE

DMA模式同PIO模式的大区别是:DMA模式并不用过分依赖CPU的指令而运行，可达到节省处理器运行资源的效果。但由于Ultra DMA模式的出现和快速普及，这两个模式立即被UDMA所取代。

Ultra DMA模式(简称UDMA)是Ultra ATA制式下所引用的一个标准，以16-bit Multi-Word DMA模式作为基准。UDMA其中一个优点是它除了拥有DMA模式的优点外，硬盘接口厂家，更应用了CRC(Cyclic Redundancy Check)技术，加强了资料在传送过程中侦错及除错方面的效能。

自Ultra ATA标准推行以来，其接口便应用了DDR(Double Data Rate)技术将传输的速度提升了一倍，已发展到Ultra ATA/100了，其传输速度高达100MB/s。

欢迎咨询广州苏盈电子科技了解更多硬盘接口

硬盘接口公司-周口硬盘接口-苏盈欢迎咨询(查看)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实力不俗，信誉可靠，在广东 广州 的连接器等行业积累了大批忠诚的客户。苏盈电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！