

## 接口芯片 奇河 接口芯片种类

产品名称	接口芯片 奇河 接口芯片种类
公司名称	奇河控制技术(苏州)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州市吴江区夏蓉街399号稻谷互联网产业园1503-B室
联系电话	13771870406 13771870406

## 产品详情

CANopen是一种架构在控制局域网络（Controller Area Network，CAN）上的高层通信协议，包括通信子协议及设备子协议，常在嵌入式系统中使用，接口芯片，也是工业控制常用到的一种现场总线。

CANopen是一种架构在控制局域网路（Controller Area Network，CAN）上的高层通讯协定，包括通讯子协定及设备子协定常在嵌入式系统中使用，接口芯片，也是工业控制常用到的一种现场总线。CANopen实现了OSI模型中的网络层以上（包括网络层）的协定。CANopen标准包括寻址方案、数个小的通讯子协定及由设备子协定所定义的应用层。CANopen支持网络管理、设备监控及节点间的通讯，其中包括一个简易的传输层，可处理资料的分段传送及其组合。一般而言数据链路层及物理层会用CAN来实作。除了CANopen外，也有其他的通讯协定（如EtherCAT）实作CANopen的设备子协定。CANopen由非营利组织CiA（CAN in Automation）进行标准的起草及审核工作，基本的CANopen设备及通讯子协定定义在CAN in Automation (CiA) draft standard 301中。针对个别设备的子协定以CiA 301为基础再进行扩充。如针对I/O模组的CiA401及针对运动控制的CiA402。

奇河控制技术（苏州）有限公司坐落于长三角一体化示范区中心，作为复旦大学张江长三角研究院入驻企业，核心团队有着二十多年工业自动化控制产品的研发经验，成功开发出主流工业通讯网络产品并推向市场。丰富的大规模生产制造管理经验，先进的制程管理、完备的工艺保证、严格的品控流程打造出稳定、可靠的工业自动化产品。奇河控制以工业通讯网络及控制技术为核心，为客户提供高品质的产品、高效的工业通讯网络解决方案和贴心的技术服务。奇河控制技术（苏州）有限公司坐落于长三角一体化示范区中心，作为复旦大学张江长三角研究院入驻企业，核心团队有着二十多年工业自动化控制产品的研发经验，成功开发出主流工业通讯网络产品并推向市场。丰富的大规模生产制造管理经验，先进的制程管理、完备的工艺保证、严格的品控流程打造出稳定、可靠的工业自动化产品。奇河控制以工业通讯网络及控制技术为核心，通讯接口芯片，为客户提供高品质的产品、高效的工业通讯网络解决方案和贴心的技术服务。

设备模型

以下是所有 CANopen 设备都要具备的功能：通讯单元 处理和网络上其他模组通讯所需要的通讯协定。设备的启动及重置由状态机(state machine)控制。状态机需包括以下的几个状态：Initialization, Pre-operational, Operational 及 Stopped。当接收到网络管理 (NMT) 通讯对象，状态机会转换到对应的状态。对象字典 (Object Dictionary) 是一个有 16 位元索引 (Index) 的变量阵列。每个变量可以 (但非必须) 有 8 位元的子索引 (Subindex)。变量可用来调整设备的组态，也可以对应设备量测的资料或设备的输出。当状态机设定为 operational 之后，设备的应用 (application) 部份就会实现设备预期的机能。此部份可以由对象字典中的变量调整其设定，而资料由通讯层传送或接收。

接口芯片-奇河-接口芯片种类由奇河控制技术（苏州）有限公司提供。奇河控制技术（苏州）有限公司位于江苏苏州市吴江区夏蓉街399号稻谷互联网产业园1503-B室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前奇河在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。奇河取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。奇河全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。