

康海时代[®]



安徽康海时代科技股份有限公司
产品技术中心 2021 版



特点

- 完整的软硬件自有知识产权及产品认证
- 支持 WEB 控制台 (HTTP) 进行管理配置, 友好的中/英文菜单配置界面
- 网络端通信协议支持 TCP、UDP、Telnet
- 采用 ARM CPU 内核, 主频最高 72Mhz, SRAM 64K, FLASH 256K+1024K
- 1 个 10/100 Mbps 自适应网口, 支持 MDI/MDI-X 自适应功能
- 4 个 RS232 串口, 接口形式: 5Pin 端子。支持 TXD、RXD、RTS、CTS、GND 串口信号
- 单个串口可支持 2 个会话
- 输入电压范围: DC 9~36V

认证和专利

产品型号	类别	名称	证书编号
NC604D	商标	康海时代、COMHIGHER、 	12219929/12201265/ 12201271
	CE	欧盟安全认证	M.2019.206.C1565
	FCC	美国 EMC 产品安全认证	CFAH19060618465
	ROHS	欧盟环保认证	CHAH20052225034
	CCC	中国强制性产品认证	2019180911012485
	发明专利	一种数据通讯服务器	201310553045.7
	实用新型专利	一种数据通讯服务器	201320704626.1
	外观专利	端子式四串口服务器 (NC604D)	201930398827.6
	软件著作权	康海时代嵌入式多功能串口服务器软件 (单网版) V2.0	2013SR112875

详细规格

软件参数	
管理方式	WEB 控制台 (HTTP) 或 Windows 管理工具
网络协议	HTTP、ARP、DHCP Client、IPV4、UDP、TCP/IP、SMTP、RFC2217、 Modbus TCP
工作模式	Real Port、TCP Server、TCP Client、UDP、Modbus RTU/TCP
操作系统支持	Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/7/8/10, Linux 2.4~2.6、3.*、4.*
语言	中文 (可定制其他语言)

以太网参数	
端口数量	1
接口形式	RJ45
端口速率	10/100 Mbps, 自适应 MDI/MDI-X
电磁隔离保护	2KV

串口参数	
端口数量	4
端口类型	RS232
接口形式	5pin 端子
端口防护	15KV ESD 保护
波特率	1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200、 230400、460800 (定制 110、300、600~115200)
数据位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2
校验位	None(无)、Even(偶)、Odd(奇)、Space、Mark
流量控制	CTS/RTS、DSR/DTR、XON/XOFF
串口信号	
RS232	TXD、RXD、RTS、CTS、GND

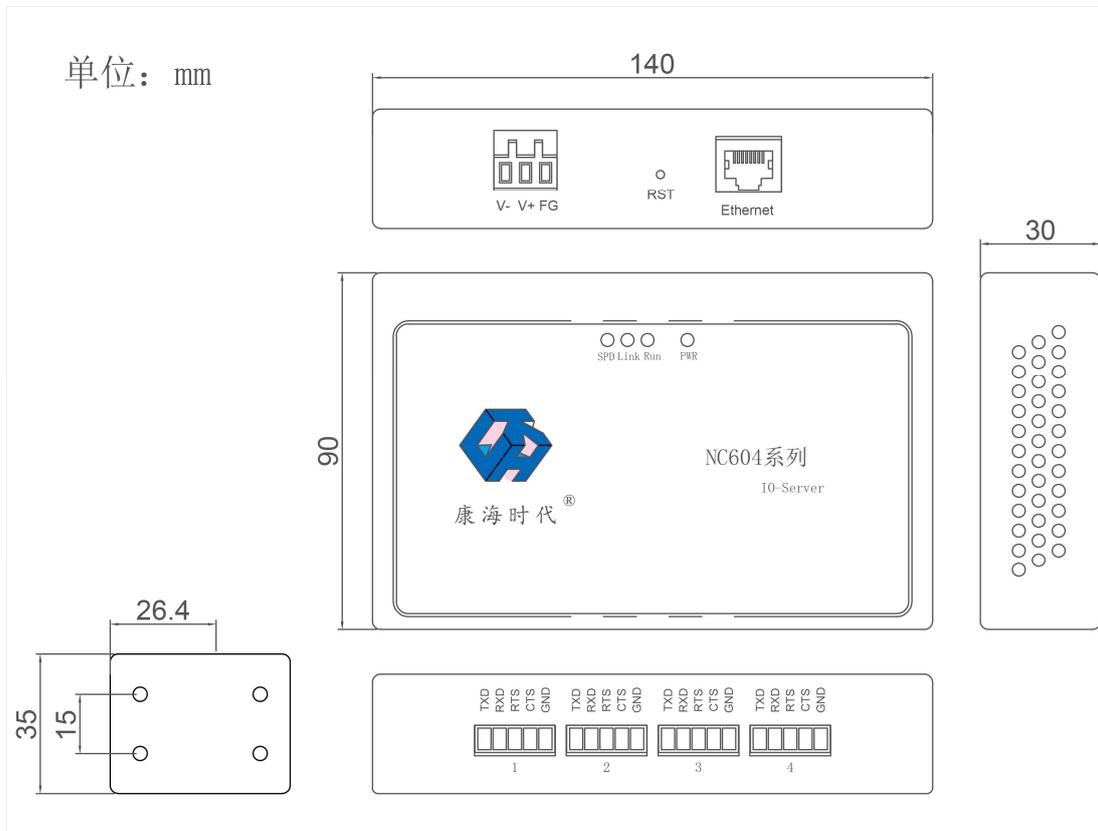
电源参数	
电压范围	DC 9~36V
整机功率	低于 2W

可靠机制	
自动重启触发器	内建 WDT 看门狗时钟

工作环境	
工作温度	标准品: -20~75°C 工业级: -40~85°C
存储温度	标准品: -20~75°C 工业级: -40~85°C
工作湿度	5~95%
存储湿度	5~95%

机械特性	
外壳材质	金属
外壳尺寸	140×90×30mm
防护等级	IP30,无风扇设计

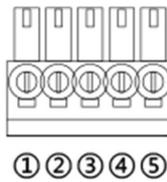
尺寸



串口接线定义

5PIN 串口接口定义

PIN	RS232
1	TXD
2	RXD
3	RTS
4	CTS
5	GND



订购信息

型号	产品尺寸	以太网接口	串口接口	电源	备注
NC604	140×90×30mm	1 个 10-100M 自适应网口, 接口形式: RJ45	4 个 RS232 串口, 接口形式: RJ45	5V/9~36V/36~72V DC (可选)	B 类(126) 串口线序
NC604D	140×90×30mm	1 个 10-100M 自适应网口, 接口形式: RJ45	4 个 RS232 串口, 接口形式: 5pin 端子	DC 9~36V	
NC604-4MID	140×90×30mm	1 个 10-100M 自适应网口, 接口形式: RJ45	4 个隔离型 RS485 串口, 接口形式: 5Pin 端子	5V/9~36V/36~72 DC (可选)	

配件线缆（单独选购）

电源适配器	
国标接口电源适配器	AC 220V 转 DC 5V/12V
欧标接口电源适配器	AC 220V 转 DC 5V
英标接口电源适配器	AC 110V 转 DC 5V