

HighTek HK-890系列

串口服务器说明书

概述:

HighTek 890系列单串口服务器, 根据用户的需求, 可以选择单RS-232串口或RS-485/RS-422二选一串口或RS-232/RS-485/RS-422三选一串口, 它体积小巧, 但功能强大。

产品特点:

体积小巧, 功能多

10/100M自适应以太网口, 实现串口设备的快速联网

高性能的处理器, 大容量内存空间

可通过网络, 使用WEB浏览器远程进行参数配置

内嵌15KV ESD浪涌保护所有串口

直观的中文菜单设置界面, 使安装配置更加简单

RS-232/422/485串口可以灵活组合, 类型转换完全依靠软件设置

可提供定制产品, 端子式电源接口, 接线方便

WINDOWS下实COM口驱动, 可支持最多6台主机同时打开同一串口

支持TCP和UDP Socket, 每串口可支持6个不同的会话模式
提供UNIX和LINUX固定TTY驱动

支持PPP/SLIP拨入拨出

支持TTY, 可连接银行系统的字符终端

采用透明传输的方式, 用户不用知道复杂的TCP/IP协议
AES加密功能(可选), 使用户的数据得到可靠的安全保障。

技术规格:

CPU: 32 bit Hyperstone MCU,

内存: 2MB

以太网速率: 10/100 Mbps自适应, 并支持手动设置。

通讯模式: 10M 半双工及10M全双工, 100M半双工及100M全双工

端口保护: 15KV 电磁隔离

串行端口: 1个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: DB9 Male to RS-232 and RJ45 to Ethernet

信号: RS-232 TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

RS-422 Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485(4-线) Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485(2-线) Data+, Data-, GND

串口通讯参数数据位: 5, 6, 7, 8

校验: None, Even, Odd, Space, Mark

停止位: 1, 1.5, 2

流控制: RTS/CTS, XON/XOFF

速度: 300 bps to 230.4Kbps

协议: DHCP, Telnet, TCP, UDP, IP, ICMP, ARP

实Com 驱动: Windows NT/2000/XP/vista/7

Fixed TTY 驱动: SCO UNIX, Linux

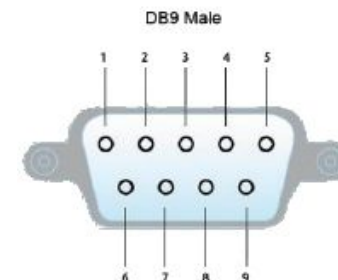
配置: Telnet或者WEB界面

电源输入: 5V DC 适配器供电

工作湿度: 5 to 95%

工作温度: -20 to 85 °C

DB9M接口管脚定义



P/N	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	DCD			
2	RXD	DATA-	TXD-	TXD-
3	TXD	DATA+	TXD+	TXD+
4	DTR			
5	GND		GND	GND
6	DSR			
7	RTS		RXD+	RXD+
8	CTS		RXD-	RXD-
9				

HK-890A: Port1 为 RS232 模式

HK-890B: Port1 为 RS485/422 模式

HK-890C: Port1 为 RS232/422/485 三合一模式

保修条款

本公司产品自出货日起提供三包服务, 一年内免费保修。但经由天灾(如洪水, 火灾等)环境, 气候干扰, 及其他误用, 滥用和未经授权对零件更换或维修等行为, 而导致产品发生故障或受损, 则不在保修范围之列。