

# HighTek HK-880 系列

## 快速安装指南

### 1、概述

HighTek HK-880 系列串口联网服务器是一款高性能，低功耗，小尺寸，经济型串口联网设备。通过 HK-880 系列产品，我们方便的通过以太网，控制 RS232 (HK-880A)、RS422/485(HK-880B)等用户设备。

### 2、装箱清单

在安装串口服务器 HK-880 之前，请确认产品包装中包含以下附件：

1. 串口服务器 HK-880
2. 5V 2A 开关电源适配器
3. 驱动光盘
4. 接线端子（仅 HK-880B）

### 3、硬件部分

#### Reset 复位操作步骤

系统上电后，在 TX/RX 灯闪烁 3 次之前，按住

Reset，大概 10 秒钟左右，TX/RX 串口指示灯同时不停闪烁，断电重启设备，即可完成恢复出厂设置操作。

#### 设备上电启动步骤

将电源适配器电源接头插入设备 DC IN 接口，PWR 灯点亮，以太网 LINK 灯亮然后熄灭，大概 5 秒钟以后 TX/RX 串口指示灯同时闪烁 3 次，系统完成初始化操作过程。

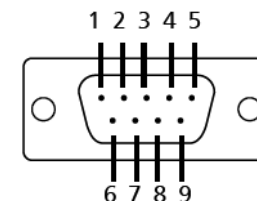
### 4、LED 指示灯

HK-880 在面板上方有 4 个指示灯，RJ45 接口上自带有两个网络指示灯，通过观察这些指示灯的状态，可以直观的对串口服务器的工作状态和通讯情况进行诊断。

指示灯	说明	颜色	状态
PWR	电源输入状态	红色	常亮：系统正常上电 熄灭：设备没有连接直流电源
LINK	以太网连接指示	绿色	常亮：设备以太网接口与网络正常连接 熄灭：以太网接口未连接或连接有误
TX	串口数据发送指示	绿色	闪烁：串口正在发送数据 熄灭：串口无数据发送
RX	串口数据接收指示	黄色	闪烁：串口正在接收数据 熄灭：串口无数据接收
RJ45-ACT	100M 活动指示	黄色	100M：100M 且有数据时闪烁 10M：不亮
RJ45-LINK	网络连接指示	绿色	常亮：设备以太网接口与网络正常连接 熄灭：以太网接口未连接或连接有误

### 5、引脚定义

HK-880 串口服务器提供 DB9 针接口，支持全线 RS-232 (DTE) 串口信号和四线 RS422，及两线 RS485。可以通过附机的接线端子方便连接。



RS232/422/485 接口定义

Pin Number	RS-232	RS-422/485 (4W)	RS-485 (2W)
1	DCD	TXD-(A)	---
2	RxD	TXD+(B)	---
3	TxD	RXD+(B)	Data+(B)
4	DTR	RXD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND	GND
6	DSR	---	---
7	RTS	---	---
8	CTS	---	---
9	---	---	---