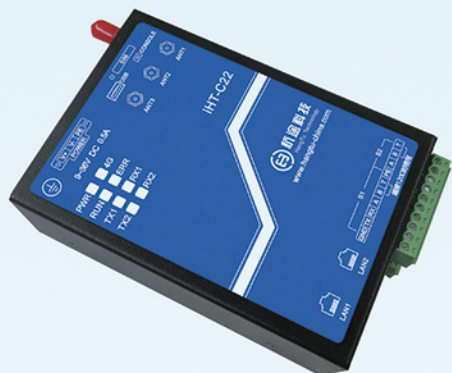


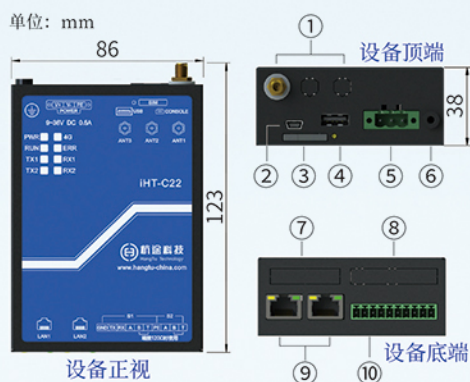
# iHT-C22/24/24S通讯管理机



## 典型应用

1. 分布式光伏电站、箱式光伏电站数据采集器
  2. 小型水电站数据采集器
  3. 小型储能站数据采集器
  4. 电力运维 / 能耗数据采集器
  5. 规约转换器 (转 61850 或其它)
  6. 嵌入式计算机 (硬件 + 系统)
- 负载容量: 总测点 5000 个以内

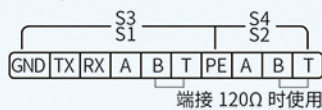
## 尺寸、接线



- ① 选配天线接口    ② 控制台    ③ SIM 卡槽  
 ④ USB    ⑤ 电源口    ⑥ 接地口  
 ⑦ 选配 4 路 RS485  
 ⑧ 选配 2 路串口: 1×RS232/485 自适应 +1×RS485  
 ⑨ 2 路 RJ45 网口  
 ⑩ 2 路串口: 1×RS232/485 自适应 +1×RS485



电源接线说明



串口接线说明

## 技术参数

功能项	参数
电源	9~36V DC, 功耗 < 5W
CPU	ARM A7 双核, 2×1.2GHz
内存	128MB
存储	4GB
以太网	2×RJ45 10/100Mbps
串口	2/4/8 串口
USB 接口	1×USB2.0
控制台	Mini USB
选配	4G 全网通模块

功能项	参数
安装方式	导轨 / 壁挂安装
尺寸 (mm)	123×86×38
工作温度	-40°C ~ +70°C
工作湿度	5%~95% 无凝露无结冰
电磁兼容	电力 4 级, 配合电源适配器
绝缘电阻	≥ 5MΩ
介质强度	电源口配合适配器 1500V, 通讯口 500V
冲击电压	±5kV, ±1kV, 1.2/50us 标准雷电波各 3 次

