

# iHT-S808D通讯管理机

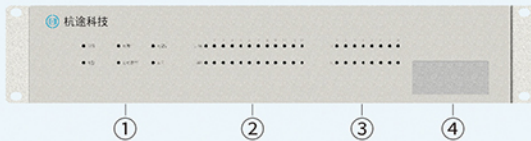
## 典型应用

1. 开闭所 / 配电站动环主机、通讯管理机、远动装置
2. 水电站通讯管理机、远动装置
3. 变电站规约转换器、通讯管理机 (CDT、101 转 104 等)
4. 光伏、风电、通讯管理机 (数据采集、正向隔离穿透)
5. 嵌入式计算机 (硬件 + 系统)

负载容量：总测点 100000 个以内

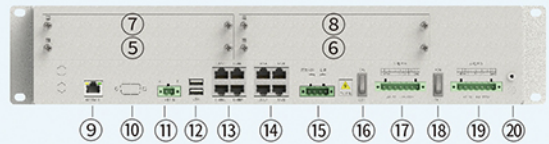


## 接线



- ① 运行监视、电源指示灯区      ② 8 路网络指示灯区  
③ 8 路串口指示灯区              ④ 信息标识

⑤⑥⑦⑧ 4 个扩展板卡槽



- ⑨ 控制台接口 RJ45      ⑩ 预留 VGA 接口  
⑪ RIG-B 码对时接口      ⑫ USB 接口  
⑬⑭ 8 路 RJ45 网口      ⑮ 装置故障开出接口及备用  
⑯⑰ 电源开关  
⑱⑲ 两路 AC/DC 电源输入及失电告警      ⑳ 接地

## 扩展板



8 串口扩展板



8DI4DO 扩展板



8ADI8DO 扩展板



16 模拟量采集板

## 技术参数

功能项	参数
电源	AC/DC 110/220V 带失电告警，双电源，功耗 <50W
CPU	ARM A53 四核，1.5GHz
内存	8GB
存储	4GB
固态硬盘	256GB
以太网	8×RJ45 10/100/1000Mbps
控制台	RJ45 (RS232)
USB	2 个
对时接口	IRIG-B 接口 (RS485 差分方式)

功能项	参数
安装方式	标准 2U，19" 机架安装
尺寸 (mm)	440×367×88
工作温度	-25°C ~ +55°C
工作湿度	5%~95% 无凝露无结冰
电磁兼容	电力 4 级
绝缘电阻	≥ 5MΩ
介质强度	电源口 1500V， 通讯口 500V
冲击电压	±5kV，±1kV， 1.2/50us 标准雷电波各 3 次

