

iHT-S1100通讯管理机

典型应用

1. 变电站 / 开闭所 / 配电站通讯管理机、远动装置；
2. 光伏、风电通讯管理机（数据采集、正反向隔离传输）；
3. 水电站通讯管理机、远动装置；
4. 自主可控嵌入式计算机（提供硬件和系统）。



接线



- ① 运行、电源、自定义指示灯区 ② 网络指示灯区
③④ 串口指示灯区



- ⑤ 4路 USB 接口 ⑥ 控制台
⑦ 6路 RJ45 网口 ⑧ 8路串口
⑨ 选配扩展板 ⑩ 双电源，带失电告警输出
⑪ VGA 接口

扩展板



8 串口扩展板



8AD18DO 扩展板

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 <30W
CPU	Intel® Celeron J6412, 4×2.0GHz (睿频 2.6GHz)
内存	16GB
存储	默认 256GB
以太网	6×RJ45 10/100/1000Mbps
串口	8 路：6×RS232/RS485+2×RS485，其中 1 路可切换为 IRIG-B（RS485 差分方式）
控制台	RJ45（RS232）
USB	4 个

功能项	参数
显示接口	VGA
安装方式	标准 1U，19" 机架安装
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

