

iHT-E120/420通讯管理机

1、E120 1U 模块化机型



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. 光伏、风电通讯管理机（数据采集、正向隔离传输）
 3. 水电站通讯管理机、远动装置
 4. 自主可控嵌入式计算机（硬件 + 系统）
- 负载容量：总测点 50000 个以内

2、E420 4U 模块化机型



产品特点

1. 采用国产芯片、元器件
2. 模块化设计，可自由选配扩展板

扩展板



2光2电主板



8 串口扩展板



16 模拟量采集板



8ADI8DO 扩展板



8DI4DO 扩展板



4 串口带输出板

技术参数

功能项	参数
电源	AC/DC 110/220V 带失电告警，双电源
CPU	ARMA7 四核，4×1.5GHz
内存	1GB
存储	8GB eMMC
以太网	4 网 10/100Mbps: 2×RJ45+ 可选 2×RJ45 或 SFP
串口	8×RS232/485 自适应
控制台	RJ45 (RS232)
USB	1 个

功能项	参数
安装方式	标准 1/4U，19" 机架安装
工作温度	1U: -40℃ ~ +70℃ 4U: -25℃ ~ +55℃
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

