**校时器需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及型号 | 单位 | 数量 | 参数 |
| 1 | 校时器 | 套 | 1 | IPV4、IPV6、IPv4/IPv6混合  　　GPS时钟参考模式，同步精度1s  　　终端同步定时精度：0.5-2ms(局域网的典型值)  　　用户容量：可以支持5千个客户端。  GPS关闭后的可选时间保持精度。  UTC同步精度为30ns。  跟踪锁定灵敏度可达-160dBm。  专用定时GPS天线，标配30米  尺寸：桌面式  电源：220伏20% 47赫兹~ 63赫兹  　　工作温度：-10 ~ 55(主机)  　　储存温度：-45 ~ 85  　　湿度：95%无冷凝。  　　NTPP网络时钟服务器的特点  　　精度高，服务器优于1s，客户端优于2 ms。  　　大容量，支持10000次/秒，在线支持> 50000台终端设备同步  　　高性能工业服务器主板，嵌入式Linux操作系统  　　可靠性高，MTBF可达80000小时。  　　支持MD5安全加密协议  　　支持SNMP网络管理功能  　　可以同步数百台服务器、工作站、网络电脑、DVR等设备。  　　时钟源：GPS信号、北斗卫星可选。 |