**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。 |