

NE16E主控板与HAU(高可靠控制单元)匹配情况的说明

NE16E使用主控板与HAU(高可靠控制单元)时需要注意如下情况:

- 1、当有双主控, 双HAU时, 整机正常工作, 且能够执行主备倒换。
- 2、当出现单主控, 双HAU时, 整机依然能够正常工作。
- 3、当出现单主控, 单HAU且该主控板和HAU相匹配时, 如6槽位RSU和9槽位HAU的情况, 整机仍能正常工作。
- 4、当出现单主控, 单HAU且该主控板和HAU不相匹配时, 不是6槽位RSU对应8槽位HAU的情况, 则整机瘫痪。

注: 每个RSU直接与本地总线相连, RSU在两条总线间; 通过HAU内部PCI桥, 与另一个域总线相连, 两套RSU/HAU可以是相互备份, 亦可以负载分担。HAU(高可靠控制单元)必须与RSU(路由处理单元即主控板)配对使用, 7号槽位的HAU与8号槽位的RSU为一对, 9号槽位的HAU与6号槽位的RSU为一对。其中NE16E路由器的双总线结构参考下图

