EPCN低频信号能否通过同轴分配网中的分支分配器、放大器、集中器、寻址器等设备或器件?

向健民 2012-03-21 发表

EPCN低频信号能否通过同轴分配网中的分支分配器、放大器、集中器、寻址器等阿设备或器件?

EPCN低频信号通过线路中的分支分配器等无源器件，只要器件本身对低频信号衰减特性正常就完全没有问题。

对于双向放大器、集中器、寻址器等，只需要将这些设备内部的低频信号反向通路短接即可，即拆除反向放大模块并短接，调整反向通路可变衰减为0dB。

对于单向放大器、集中器、寻址器等，其设备内部一般只有高频信号通路，不具有低频信号通过能力，可使用低通旁路器进行跨接改造即可，在不影响原有电视信号传输的前提下，使EPCN信号实现旁路通过。