

知 如果同轴网络中存在AC 60V馈电，头端设备和相关器件是否能正常工作？是否会对原有的线路馈电设计产生影响？

向健民 2012-03-21 发表

如果同轴网络中存在AC 60V馈电，头端设备和相关器件是否能正常工作？是否会对原有的线路馈电设计产生影响？

在线路上存在AC 60V馈电的同轴分配网中，头端设备、低通旁路器、信号混合器完全可以正常工作。

头端设备、低通旁路器、信号混合器的全部高通部分电路均支持AC 60V过电。

如果原有线路设计中该条线路存在AC 60V馈电，由于高通电路默认支持过电，因此线路改造后，馈电不会受设备或器件插入影响，仍然按照原有线路设计进行传输。

如果原有线路设计中该条线路不存在AC 60V馈电，设备或器件高通电路的过电功能对于正常的信号传输同样不会产生任何影响。