

地球站卡通信号中断应急处理流程（标清） B402-2

卫星地球站值班者	说 明
<div><pre>graph TD Start([卡通接收信号全部中断]) --> IsIllegal{是否非法干扰} IsIllegal --> AntiInterf[进入抗击非法干扰流程] IsIllegal --> TLI{“T-L”是否中断} TLI --> AntennaFail[天馈系统故障] AntennaFail --> BackupAnt[倒备份天线] TLI --> MOD1MOD2{MOD1、MOD2是否都中断} MOD1MOD2 --> ModFail[主备调制、上变频、高功放同时或交叉故障] ModFail --> CrossFault[进入交叉故障处理流程] MOD1MOD2 --> DuplexSwitch{复用开关输出是否中断} DuplexSwitch --> ModSimultFail[主备调制器同时故障] ModSimultFail --> ReplaceMod[更换调制器] DuplexSwitch --> MainBackupDuplex{主、备复用输出是否都中断} MainBackupDuplex --> DuplexSwitchFail[复用器开关故障] DuplexSwitchFail --> Jumper[跳线] MainBackupDuplex --> ThreeSources{3路卡通信号源是否都中断} ThreeSources --> EnterBackup[进入卡通应急垫片播出流程] ThreeSources --> MainBackupEncodingIn{主、备编码入是否都中断} MainBackupEncodingIn --> SwitchVideoDiv[2×1开关或视分故障] SwitchVideoDiv --> Jumper2[跳线] MainBackupEncodingIn --> MainBackupEncodingIn1Way{主、备编码入是否有1路中断} MainBackupEncodingIn1Way --> EncoderMuxFail[1路编码器或复用器故障] EncoderMuxFail --> SwapEncodingIn[将主备编码器的输入交换] MainBackupEncodingIn1Way --> MainBackupEncodingMuxSimultCross[主备编码、复用器同时或交叉故障] MainBackupEncodingMuxSimultCross --> SwapEncodingOut[将主备编码器的输出交换] AntiInterf --> EnterAccident[进入播出事故处理与汇报流程] CrossFault --> EnterAccident ReplaceMod --> EnterAccident Jumper --> EnterAccident Jumper2 --> EnterAccident SwapEncodingIn --> EnterAccident SwapEncodingOut --> EnterAccident EnterBackup --> EnterAccident EnterAccident --> Record([记录故障时间、原因和处理情况])</pre></div>	<div>1、接收信号中断指接收到的信号为下列情况之一： (1) 黑屏 (2) 停帧</div> <div>2、所有设备开关（除天线波导开关外），都在“自动”的前提下</div> <div>3、此流程中的编码器对应标清系统的卡通编码器</div>