

告警名称	问题分类	业务影响	优先级
监控设备维护链路异常告警	动力环境告警	无影响	9
监控设备硬件故障告警	输入输出外部设备	无影响	9
传感器失效告警	输入输出外部设备	无影响	9
监控设备供电输入异常告警	动力环境告警	无影响	9
直流输出异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
市电输入异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
次要负载下电告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
蓄电池停止供电告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
蓄电池电流异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
电源模块异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
交流避雷器故障告警	动力环境告警	无影响	9
电源模块与监控模块通信异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
负载熔丝断告警	动力环境告警	业务受影响	3
蓄电池腔加热器故障告警	动力环境告警	无影响	9
PM内部接口通信故障告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
电池不在位告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
电源冗余不足告警	动力环境告警	无影响	9
环境温度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
环境湿度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
机柜温度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
机柜湿度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
蓄电池温度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
机柜出风口温度异常告警	动力环境告警	无影响	9
机柜进风口温度异常告警	动力环境告警	无影响	9
TEC空调告警	动力环境告警	无影响	9
加热器硬件故障告警	动力环境告警	业务受影响	3
水浸告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
烟雾告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
防盗告警	动力环境告警	无影响	9
风扇堵转告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
油机故障告警	动力环境告警	业务受影响	3
油机燃料不足告警	动力环境告警	业务受影响	3
油机启动失败告警	动力环境告警	业务受影响	3
太阳能子阵丢失告警	动力环境告警	业务受影响	3
太阳能子阵故障告警	动力环境告警	业务受影响	3
太阳能控制器温度异常告警	动力环境告警	业务受影响	3
CC拓扑与配置不一致告警	数据配置	可能业务受影响	7
CC互联接口连线错误告警	信令与IP	可能业务受影响	7
CC与BB通信异常告警	信令与IP	可能业务受影响	7
E1/T1信号丢失告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1告警指示信号告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1远端告警指示告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1帧失步告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1复帧失步告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1滑帧超限告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1误码超限告警	中继与传输	可能业务受影响	7
E1/T1环回告警	中继与传输	可能业务受影响	7
PPP/MLPP链路故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
MLPP组故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
MLPP组丢包超限告警	信令与IP	可能业务受影响	7
PPP链路错帧超限告警	信令与IP	可能业务受影响	7
以太网端口广播报文超限告警	中继与传输	业务受影响	3
以太网链路故障告警	中继与传输	业务全阻	2

MA错帧超限告警	中继与传输	可能业务受影响	7
ETHOAM 3A发现失败告警	信令与IP	无影响	9
ETHOAM 3A远端故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
IP地址冲突告警	信令与IP	可能业务受影响	7
IP Path 故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
以太网 TRUNK链路故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
SCT链路故障告警	判断		
SCT链路拥塞告警	信令与IP	可能业务受影响	7
IKE协商失败告警	信令与IP	可能业务全阻	6
ETHOAM 3A远端环回告警	信令与IP	可能业务受影响	7
以太网 TRUNK远端故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
IP远端环回告警	中继与传输	业务受影响	3
IP Path 丢包超限告警	中继与传输	设备性能下降	5
BFD检测链路故障告警	信令与IP	可能业务受影响	7
IP PM激活失败告警	信令与IP	可能业务受影响	7
远程维护通道故障告警	信令与IP	无影响	9
远程维护通道配置与运行数据不一致告警	信令与IP	无影响	9
IPv6地址冲突告警	信令与IP	可能业务受影响	7
网元遭受攻击告警	中继与传输	业务质量下降	4
用户面承载链路故障告警	邻区关系故障	影响邻站切换	8
板间CANBUS通信异常告警	信令与IP	无影响	9
ESN读取失败告警	输入输出外部设备	无影响	9
单板温度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
单板时钟输入异常告警	中继与传输	业务受影响	3
单板输入电压异常告警	动力环境告警	业务受影响	3
BBU风扇堵转告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
BBU风扇无法全速运转告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
BBU直流输出异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
基站直流供电异常告警	动力环境告警	可能业务全阻	6
站间地址冲突告警	数据配置	业务受影响	3
星卡时钟输出异常告警	中继与传输	业务全阻	2
星卡天线故障告警	中继与传输	业务全阻	2
星卡锁星不足告警	中继与传输	业务全阻	2
星卡维护链路异常告警	中继与传输	业务全阻	2
单板硬件故障告警	处理器模块	业务受影响	3
单板内存软失效告警	处理器模块	可能业务受影响	7
单板过载告警	处理器模块	可能业务受影响	7
单板软件运行异常告警	处理器模块	业务受影响	3
单板不在位告警	话务处理	业务受影响	3
BBU单板维护链路异常告警	信令与IP	业务受影响	3
主控板插错槽位告警	数据配置	业务全阻	2
单板文件系统损坏告警	输入输出外部设备	可能业务受影响	7
单板FLASH空间不足告警	输入输出外部设备	可能业务受影响	7
单板闭塞告警	数据配置	业务受影响	3
单板下电告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
板间业务链路异常告警	信令与IP	可能业务受影响	7
单板未插紧告警	话务处理	可能业务受影响	7
传输光模块故障告警	处理器模块	业务受影响	3
传输光模块不在位告警	信令与IP	可能业务受影响	7
传输光接口异常告警	信令与IP	业务受影响	3
传输光接口性能恶化告警	信令与IP	可能业务受影响	7
BBU CPR光模块故障告警	处理器模块	业务受影响	3
BBU CPR光模块/电接口不在位告警	信令与IP	业务受影响	3

设备问题

BBU光模块收发异常告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU CPR光接口性能恶化告警	信令与IP	可能业务受影响	7
BBU CPR接口异常告警	信令与IP	业务受影响	3
射频单元维护链路异常告警	信令与IP	业务受影响	3
RR组网级数与配置不一致告警	数据配置	可能业务受影响	7
RR组网断点告警	操作维护	业务受影响	3
RR组网拓扑类型与配置不一致告警	数据配置	业务质量下降	4
射频单元间接收通道 RTWP/RSRP不平衡告警	处理器模块	业务质量下降	4
BBU组网拓扑与配置不一致告警	数据配置	可能业务受影响	7
配置文件损坏告警	输入输出外部设备	可能业务受影响	7
单板配置数据未生效告警	数据配置	业务全阻	2
配置数据不一致告警	数据配置	业务全阻	2
BBU CPR线速率协商异常告警	信令与IP	可能业务受影响	7
主区版本不可用告警	处理器模块	可能业务受影响	7
单板类型和配置不匹配告警	数据配置	业务受影响	3
单板无法识别告警	处理器模块	可能业务受影响	7
单板软件自动增补失败告警	输入输出外部设备	业务受影响	3
单板软件同步失败告警	处理器模块	业务受影响	3
版本自动回退告警	操作维护	可能业务受影响	7
系统时钟不可用告警	中继与传输	业务全阻	2
未配置时钟参考源告警	数据配置	业务全阻	2
时钟参考源异常告警	处理器模块	业务全阻	2
IP时钟链路异常告警	信令与IP	可能业务受影响	7
系统时钟失锁告警	中继与传输	业务全阻	2
基站同步帧号异常告警	中继与传输	业务受影响	3
时间同步失败告警	信令与IP	可能业务受影响	7
TO时钟异常告警	中继与传输	可能业务受影响	7
制式间通信异常告警	信令与IP	可能业务全阻	6
制式间监控设备参数配置冲突告警	数据配置	无影响	9
制式间射频单元参数配置冲突告警	数据配置	业务受影响	3
制式间BBU单板参数配置冲突告警	数据配置	可能业务受影响	7
制式间单板对象配置冲突告警	数据配置	可能业务受影响	7
制式间机柜配置冲突告警	数据配置	无影响	9
制式间站点级配置冲突告警	数据配置	无影响	9
制式间控制权冲突告警	数据配置	可能业务全阻	6
射频单元工作模式与单板能力不匹配告警	数据配置	业务受影响	3
制式间单板安装与配置不匹配告警	数据配置	无影响	9
BBU互联光模块故障告警	处理器模块	业务受影响	3
BBU互联光模块不在位告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU互联光模块接收异常告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU互联光接口发送异常告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU互联端口异常告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU互联端口连线错误告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU IR光模块故障告警	处理器模块	业务受影响	3
BBU IR光模块/电接口不在位告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU IR光模块收发异常告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU IR光接口性能恶化告警	信令与IP	可能业务受影响	7
BBU IR接口异常告警	信令与IP	业务受影响	3
BBU IR线速率协商异常告警	信令与IP	可能业务受影响	7
射频单元光模块 /电接口不在位告警	信令与IP	业务受影响	3
射频单元光模块类型不匹配告警	信令与IP	业务受影响	3
射频单元光模块收发异常告警	信令与IP	业务受影响	3
射频单元 CPR接口异常告警	信令与IP	业务受影响	3
射频单元光接口性能恶化告警	信令与IP	业务受影响	3

射频单元光模块故障告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元 IR接口异常告警	信令与 IP	业务受影响	3
射频单元发射通道增益异常告警	处理器模块	可能业务受影响	7
射频单元接收通道 RTWP/RSRP过低告警	处理器模块	可能业务受影响	7
射频单元接收通道 RTWP/RSRP不平衡告警	处理器模块	业务质量下降	4
射频单元功放过流告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元温度异常告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
射频单元输入功率异常告警	信令与 IP	业务质量下降	4
射频单元驻波告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元 ALD电流异常告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元 ALD开关配置不匹配告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元硬件故障告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元软件运行异常告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元过载告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元时钟异常告警	中继与传输	可能业务受影响	7
射频单元交流掉电告警	动力环境告警	业务受影响	3
天线设备维护链路异常告警	信令与 IP	业务全阻	2
射频单元备电设备维护链路异常告警	信令与 IP	可能业务受影响	7
射频单元外部设备维护链路异常告警	信令与 IP	可能业务受影响	7
射频单元电源防雷器故障告警	动力环境告警	可能业务受影响	7
射频单元发射通道手动关闭告警	操作维护	业务受影响	3
射频单元输入电源能力不足告警	动力环境告警	业务质量下降	4
AAU单板不在位告警	话务处理	业务受影响	3
AAU硬件故障告警	处理器模块	业务受影响	3
射频单元与电调天线连接异常告警	信令与 IP	业务受影响	3
电调天线马达故障告警	处理器模块	业务质量下降	4
天线设备硬件故障告警	处理器模块	可能业务受影响	7
电调天线未校准告警	处理器模块	业务质量下降	4
电调天线数据丢失告警	处理器模块	业务质量下降	4
塔放旁路告警	处理器模块	业务受影响	3
电调天线运行数据异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
塔放运行数据异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU硬件故障告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU软件运行异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU过载告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU时钟异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU温度异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHUB AC/DC维护链路异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHUB PS供电故障告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU此模块/电接口不在位告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU此模块类型不匹配告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU此模块收发异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHUB CPRI接口异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU此接口性能恶化告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU此模块故障告警	处理器模块	业务质量下降	4
RHU与pRRU链路异常告警	处理器模块	业务质量下降	4
系统超出 License 容量限制告警	数据配置	可能业务受影响	7
License Feature 进入保活期告警	数据配置	无影响	9
License Feature 不可用告警	数据配置	可能业务受影响	7
License 试运行告警	数据配置	无影响	9
系统无 License 运行告警	数据配置	可能业务全阻	6
配置数据超出 License 限制告警	数据配置	可能业务受影响	7
本地用户连续登录尝试失败告警	操作维护	无影响	9
802.1X认证失败告警	数据配置	可能业务受影响	7

对端证书过期告警	数据配置	可能业务受影响	7
证书即将过期告警	数据配置	可能业务受影响	7
证书失效告警	数据配置	可能业务受影响	7
证书自动更新失败告警	数据配置	可能业务受影响	7
S1接口故障告警	信令与 IP	业务受影响	3
S1接口配置更新失败告警	数据配置	业务受影响	3
X2接口故障告警	邻区关系故障	影响邻站切换	8
X2接口配置更新失败告警	数据配置	业务质量下降	4
基站控制面传输中断告警	信令与 IP	业务全阻	2
小区不可用告警	话务处理	业务受影响	3
小区重配置失败告警	话务处理	业务质量下降	4
小区无话务量告警	话务处理	可能业务受影响	7
小区服务能力下降告警	话务处理	业务质量下降	4
小区闭塞告警	话务处理	业务受影响	3
小区模拟负载启动告警	话务处理	业务质量下降	4
小区 PCI 冲突告警	数据配置	业务质量下降	4
网元连接中断	站点断站	业务全阻	1
网元适配层版本不匹配	版本问题	无影响	9

排除输出电源的问题，出现这种情况有可能是 BBU 的模块故障了