

### 3.0基站产品整机射频高危告警：工作温度告警

2026-05-19 17:28 - 申江欣

状态:	新建	开始日期:	2026-05-19
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	李明新	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
功能目标：功放温度高于温度上限，产生告警及自动化处理该问题；			
解决方案： 通过降低输出功率，进而降低工作温度；			
1.降低3dB，输出功率降低一半，持续10min后，再次查询工作温度，若告警消失，则恢复输出功率；			
2.若告警未消失，则再次降低3dB发射功率，10min后，再次查询工作温度，反复执行该操作，3次操作以内，若告警消失，则自动逐级恢复输出功率；			
3.若执行3次操作后，告警未消失，则执行小区去激活操作，并持续上报至agent，高亮该操作记录，提示操作人员通过人工恢复。			
4.注：驱动执行降低功率操作后，需要同步输出“功放过温保护调整告警”，以便引起操作人员注意及硬件定位解决。			