## 机框温度过高

**告警描述：机框温度过高**

**告警级别：**重要告警

**变更说明：**无

**设备类型：**MSC SERVER

**告警解释：**

当WALU板内的温度传感器检测到机框温度大于机框温度告警上限（默认值为42摄氏度）时，系统产生此告警。

当WALU板内的温度传感器检测到机框温度小于机框温度告警上限（默认值为37摄氏度）时，告警恢复。

**业务影响：**暂不会对业务产生影响，如果机框的温度过高，会影响系统正常运行，比如：

\* 使设备的性能产生变化，严重危及设备的安全、稳定运行，给设备的可靠运行带来隐患。

\* 影响设备之间的同步，造成误码率、滑码率的增高。

\* 造成电路损坏，使通信设备不能正常工作。

\* 降低设备的使用寿命。

**参数说明：**

## 告警参数

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** |
| 机架号 | 表示产生此告警的机框所在的机架号。 |
| 框号 | 表示产生此告警的机框的编号。 |
| 温度 | 表示产生此告警的机框当前的温度。 |

**T1层面处理建议：**

1. 根据告警参数确认发生机框温度过高告警的机框。
2. 确认上报的温度值是否为0℃，85℃，96℃，126℃等明显异常的温度值。
   * 是 =>3
   * 否 =>T2
3. 复位该机框的WALU单板。

使用命令[**RST BRD**](http://127.0.0.1:52199/hedex/pages/31183554/03%20(2009-07-15)/31183554/03%20(2009-07-15)/resources/msx/mml/document/rst_brd.html) ，“机框号”为“0”，“槽位号”为“16”；或者按单板面板上的复位键 。

**icon-caution注意：**

WALU板上的温度传感器进入异常状态后，绝大多数时候只会上报0℃，85℃，96℃，126℃，这几个异常温度值，复位可能可以恢复，之后出现问题的概率相同，不影响继续使用。

1. 在告警台上查看此告警是否自动恢复。
   * 是 => 处理完毕
   * 否 =>T2

**T2层面处理建议：**

无