



DMS100 用户公告

编号：CAB.PRC.5003

Customer Advisory Bulletin

发布日期：2005/11/21 状态：A

有效范围：全国

设备类型：DMS100I

适用版本：DMS100 所有 BCS 版本

问题级别（一般、重要、紧急）：重要

撰写人： Forest He

(CHINA ETAS, GDNT)

标题：关于清洁和使用过滤网的用户公告

问题描述

近来一些 DMS 交换局出现了 MS、LIM 单边系统忙的问题，报告提示时钟卡 NT9X53、NT9X54 故障，一般将电路板拔出冷却并清洗过滤网可以清除该故障，也有的局需要更换 NT9X53、NT9X54 卡。故障的原因是机架过滤网通风性能不佳，机架通风冷却系统工作不正常，造成机框温度过高，时钟卡上的晶体振荡器在过高的温度下不能正常工作，导致 MS 系统忙。

DMS 的 DPCC、LPP、EMC、SCC、DTE、DSNE 机架都有通风冷却单元，机架通风冷却不好会影响系统的稳定运行，甚至损坏电路板，导致通信故障。

针对这种情况，广东北电发布此用户公告，以避免问题重复出现。

广东北电建议

一、 建议使用北电生产或指定的过滤网以保证机架的通风散热性能。

目前使用的过滤挡板型号有：

A0377837 泡沫塑料微孔过滤挡板，适用于 DPCC、LPP、EMC、SCC 机架

A0344437 泡沫塑料微孔过滤挡板，适用于 DTE、DSNE 机架



二、 建议至少每两周清洁一次机架过滤网，保持过滤网的透气性。

三、 保持机房空调设备工作正常和机房的清洁卫生，每天检查机房温、湿度，检查风扇的正常工作和机架温度。

撤消

本通告不予撤消