

TALLY 灯不亮自检方法

◆频道检查

检查主机频道和 TALLY 灯频道是否一致，正常工作时频道必须一致。

初始默认频道 BS180/BS280/BS340/BS350 为 10 频道，BS450 为 75 频道。

检查方法：

- 1、主机重新开机，注意听喇叭播报的频道信息；
- 2、Tally285/355/450 型号直接使用按键修改；
- 3、Tally280/350 需连接电脑查看频道信息并修改，具体方法参考：

<http://www.nayatec.com/display.php?category=3&content=50>

按照链接内的方法安装软件和驱动查看 TALLY 灯的频道信息。

◆参数检查

检查主机 Tally 设置中的切换台品牌类型选择是否匹配！

检查方法：(主机型号 BS180/BS340/BS350)

1、软件下载安装：登入官网 www.nayatec.com。在【技术支持】栏目对应的主机设备下——设置工具中下载（xxx 网络设置工具）

2、主机设备使用网线与 PC 连接打开软件如图所示：在 Tally 设置——（切换台品牌下拉选择对应的切换台品牌型号，点设置最后在信息提示栏中显示设置成功即可退出。

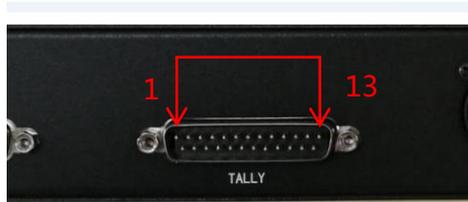


3、BS450 进入主机设置菜单-Tally 类型目录设置即可。

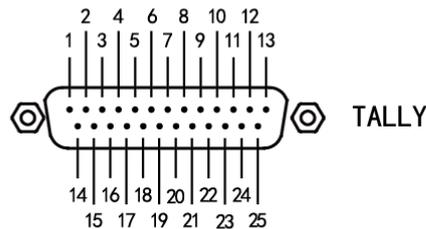
◆串口信号检查

检测端口是否正常(是否缺针/歪斜)。参考接口定义检查 Tally 连接线的线序是否正确有效(仅串口定义输出类型参考)

具体检查方法:主机开机状态下,短接主机背面 TALLY 接口的 1 脚和 13 脚,如下图。短接后 1 号 TALLY 灯应该亮红灯;断开后,1 号 TALLY 灯红灯灭。



TALLY接口: TALLY连接线专用接口,支持12路红灯,12路绿灯。TALLY接口用的是DB25公座。



编号	说明	编号	说明
1	1号红灯	14	1号绿灯
2	2号红灯	15	2号绿灯
3	3号红灯	16	3号绿灯
4	4号红灯	17	4号绿灯
5	5号红灯	18	5号绿灯
6	6号红灯	19	6号绿灯
7	7号红灯	20	7号绿灯
8	8号红灯	21	8号绿灯
9	9号红灯	22	9号绿灯
10	10号红灯	23	10号绿灯
11	11号红灯	24	11号绿灯
12	12号红灯	25	12号绿灯
13	GND		

◆现象排查诊断

(1) 现象:切 PMG1, 1 号灯亮绿, 其他灯亮红; 诊断: 25 针并口类型问题, 在主机参数 Tally 设置中 25 针并口类型选择高低电平模式即可。

(2) 现象: 切换时 Tally 灯编号混乱不对应; 诊断: 切换台需要 Tally 设置配置, 切换台有自己通道编辑需要对应设置。

(3) 现象: 123 能正确亮 45 无法亮; 诊断: Tally 线线序问题, 端口异常问题, 端口万能表检测修复或采购官方正品连接线;

(4) 现象: 未接连接线, 主机开机 Tally 灯就亮; 诊断: 主机的 Tally 端口被异物短接, 排除针脚异常即可。

(5) 现象: 设置都正确, 灯不亮; 诊断: 查看主机和 Tally 灯标签型号前缀 HDI、FDI、EFDI、AFDI 是否一样, 不同前缀无法混用; 检查主机与 Tally 灯的通讯密码是否一致