

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。

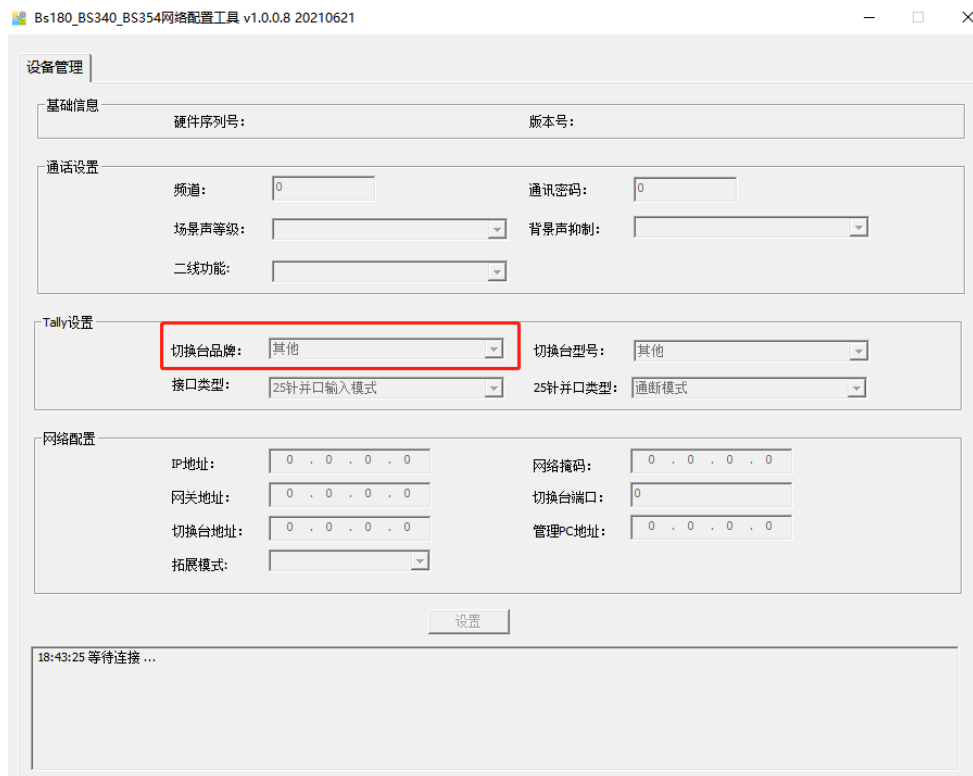
◆参数检查

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。

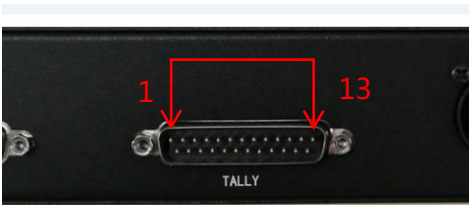


3、BS450 进入主机设置菜单-Tally 类型目录设置即可。

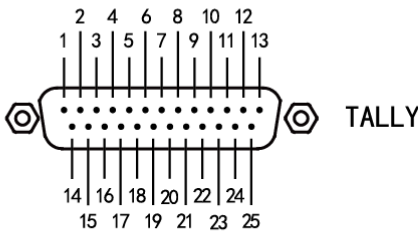
◆串口信号检查

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