



# Tally 主机

## HDI-TL170

### 使用说明



请妥善保管说明书以备参考

## 目录

一、检查包装内物品 .....	3
二、部件介绍 .....	3
2.1 前面板 .....	3
2.2 后面板 .....	3
三、使用说明 .....	4
3.1 频道设置 .....	4
3.2 频道自检 .....	4
四、接口定义 .....	4
4.1 GPIO 接口 .....	4
4.2 配置接口 .....	6
五、保养和清洁 .....	6
5.1 保养 .....	6
5.2 清洁 .....	6
六、质量承诺与维修条款 .....	6
6.1 保修的范围和期限 .....	6
6.2 保修申请 .....	6
七、保修卡 .....	7

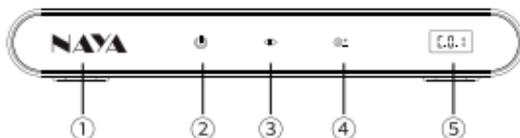
## 一、检查包装内物品

包装内含以下物品,如有任何损坏或丢失,请及时与经销商或本公司售后部门联系。

序号	名称	数量
①	Tally 主机	1 台
②	电源适配器	1 个
③	主机天线	1 根

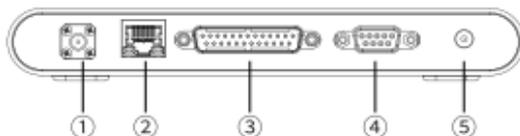
## 二、部件介绍

### 2.1 前面板



序号	项目	说明
①	开关机显示	开机后, LOGO 亮起; 关机后, LOGO 熄灭
②	电源开关	开启/关闭设备电源; 短按开机, 长按关机
③	设置按键	参数设置按键
④	菜单按键	长按 3 秒进入设置菜单
⑤	参数显示	用于显示各种设备参数, 默认显示当前频道

### 2.2 后面板



序号	项目	说明
①	天线接口	SMA 母座, 连接外置主机天线
②	网络接口	RJ45 接口, 数据读取与配置端口, 可用于连接网络
③	GPIO 接口	DB25 公座, 外部 Tally 输入端口
④	配置接口	RS232 接口, 数据读取与配置端口
⑤	电源接口	DC 12V/2A, 需配合专用电源转换器使用

## 三、频道设置

### 3.1 频道设置

第一步<进入菜单>: 长按  按键 3 秒进入频道设置;

第二步<修改参数>: 进入频道设置后, 频道数字慢闪, 表示进入修改状态。此时短按

 可修改频道 (正向循环)。

### 3.2 频道自检

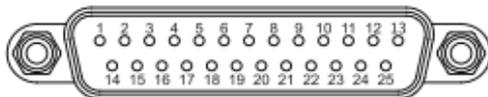
Tally 主机开启或修改频道时会进行频道自检, 检测当前环境是否有其他设备工作在相同频道。当频道显示 [ERR] 时说明当前环境存在同频设备, 建议更换频道后再使用。若更换频道, 新的频道建议和之前频道距离 15 个频点以上, 可防止相互干扰。

Tally 主机出厂默认频道为 10 频道。注意: Tally 主机频道必须与 Tally 分机频道保持一致才能正常通讯。

## 四、接口定义

### 4.1 GPIO 接口

通过此接口, 可使用 Tally 专用数据线连接外部设备。



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		

不同品牌,不同类型的切换台使用的 Tally 数据连接线都有单独的定义,建议使用厂家配置的专用 Tally 数据连接线。更换切换台时需要和厂家确认数据线是否匹配,数据线使用不当或连接错误可能会对设备产生永久性损伤。

#### 4.2 配置接口

Tally 主机配备了标准的 RS232 通讯接口,用于接收基于串口协议的Tally信号。RS232 接口为标准 DB9 母座。

## 五、保养和清洁

为了保证本设备能够发挥良好的性能,延长使用寿命,请熟悉以下内容以便更好地进行日常保养和清洁。

### 5.1 保养

- ◆ 请勿用硬物穿刺或刮花设备;
- ◆ 请勿将设备存放于可能腐蚀电子元件及电路的环境;

### 5.2 清洁

- ◆ 请定期对设备进行清洁,使用洁净干燥的毛巾或毛刷拭去设备表面的粉尘。
- ◆ 设备机壳如果变脏可用中性洗涤剂和无纺布对其进行清洁,请勿使用去污剂、酒精、喷雾剂等化学制剂,以避免设备受损。清洁后,务必保证设备已彻底干燥,否则请勿使用。

## 六、质量承诺与维修条款

本公司承诺,凡本公司生产的设备,自购买之日起,在正常使用操作与维护条件下,出现材料或制作工艺缺陷,可享受以下规定的保修服务。

### 6.1 保修的范围和期限

- ◆ 产品质保:12个月

### 6.2 保修申请

- ◆ 如果申请产品维修,请务必提供本公司的产品保修卡或有效购机发票做为凭证,保修期内,产品的相关标志,应当保持清洁完整,不得撕毁。

## 七、保修卡

为了维护您的权益,请认真填写,并妥善保管,作为维修时的凭证。

经销商信息栏			
产品型号		销售时间	
经销商名称		联系电话	
用户信息栏			
用户姓名		联系电话	
通讯地址		E-mail	



## 使用产品前请仔细阅读使用手册

---

欢迎访问公司官网 [www.nayatec.com](http://www.nayatec.com)

制造商:上海纳雅智能科技有限公司

地 址:上海市闵行区中春路7001号

版本:20230726