

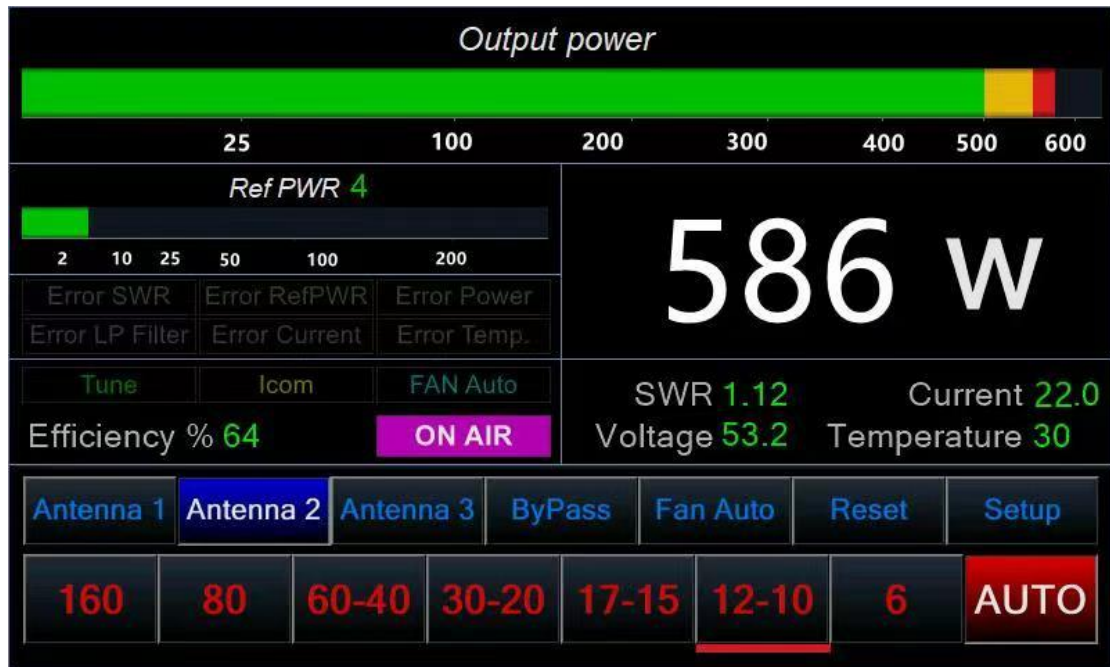
HAMAMP-600D

说明书



感谢选购HAMAMP-600D全自动晶体管放大器，该放大器采用成熟的俄罗斯固件和套件方案，操作简单，界面简洁大方，整体布局小巧紧凑，适合IOTA，小型基地，远征等使用，内置多种自定义保护功能，用户可以根据使用条件进行合理化的报警参数设置。内置波段自动识别功能，同时支持BCD协议，通用目前全系列电台。低通部分全部采用进口磁环，指标优异，电源采用华为大功率电源，使运行更加可靠稳定。

界面简介

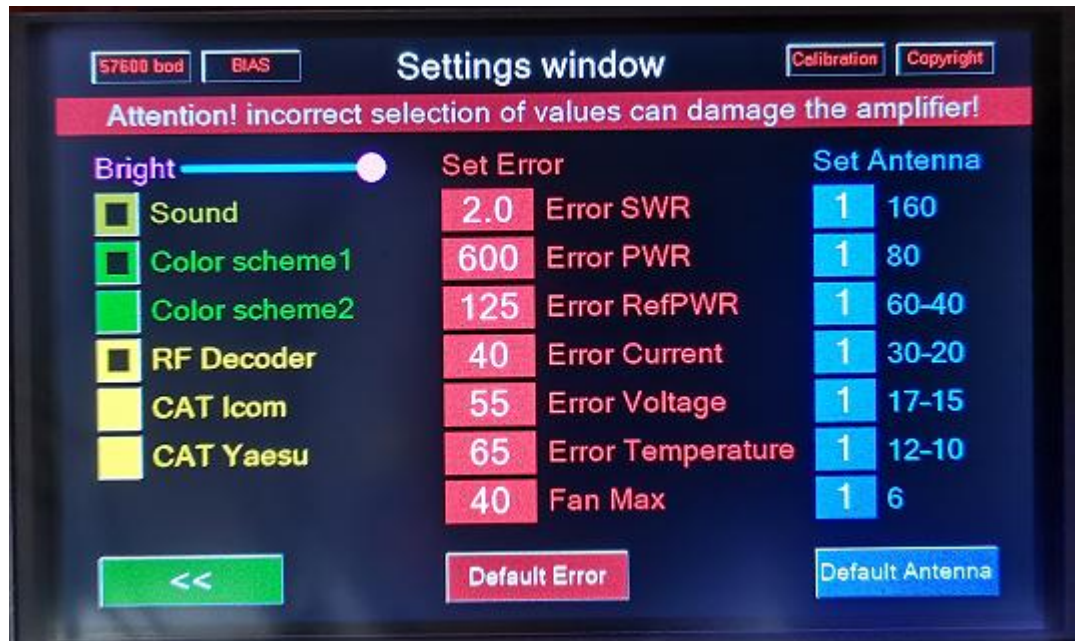


- | | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 1: Error SWR | 驻波保 | 当出现驻波超过限定值时亮起。 |
| 2: Error RelPWR | 功率保护 | 当反向功率大于限定值时亮起。 |
| 3: Error POWER | 输出保护 | 当输出功率大于限定值时亮起。 |
| 4: Error LP Filter | 低通保护 | 当低通出现故障时亮起。 |
| 5: Error Current | 电流保护 | 当电流超过限定值时亮起。 |
| 6: Error TEMP | 温度保护 | 当温度超过限定值时亮起。 |
| 7: TUNE | NOR | |
| 8: ICOM | 当选择电台时出现（电压码）。 | |
| 9: FAN AUTO | 当选择风扇全速运行时亮起。 | |
| 10: ON AIR | PTT-TX显示 | |
| 11: SWR | 当前天线驻波值 | |
| 12: Current | 当前工作电流 | |
| 13: Voltage | 当前工作电压 | |

14: Temprature	当前工作温度
15: Antenna 1 2 3	当前天线端口
16: ByPass	旁路开关（直通模式）
17: FAN AUTO	风扇全速开关
18: RESET	复位开关
19: Setup	菜单设置

该放大器开机为自动模式，不需要进行手动波段切换，默认**AUTO**模式，首次开机对参数进行设置后，电台设置**2W**直接发射即可，放大器会自动识别当前的波段，并且自动进入工作状态。

菜单简介

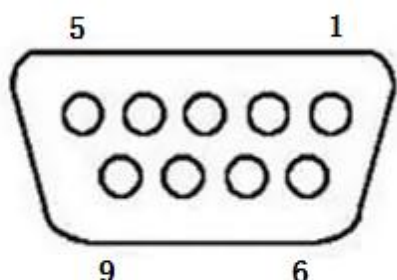


- | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|
| 1: Sound | 声音 | (空) |
| 2: Color scheme 1 2 | 画面显示 | (切换功率进度条风格) |
| 3: RF Decoder | 射频检测开关 | (默认开) |
| 4: CAT ICOM | 启用ICOM电台 | (电压码) |
| 5: CAT YAESU | 启用八重洲电台 | (BCD协议) |
| 6: Error SWR | 设置驻波报警亮起限值 | |
| 7: Error PWR | 设置输出功率报警亮起限值 | |
| 8: Error RefPWR | 设置反向功率报警亮起限值 | |
| 9: Error Current | 设置电流报警亮起限值 | |
| 10: Error Voltage | 设置电压报警亮起限值 | |
| 11: Error Temperature | 设置温度报警亮起限值 | |
| 12: FAN MAX | 设置风扇全速启动温度值 | |
| 13: Default Error | 复位SET Error | 内的设置 |

14: Set Antenna 天线波段存储菜单

15: Default Antenna 复位Set Antenna设置，默认ANT1

数据接口定义



Pin 1	GND
Pin 2	GND
Pin 3	PTT
Pin 4	ICOM(V)
Pin 5	空
Pin 6	BDATA-D
Pin 7	BDATA-C
Pin 8	BDATA-B
Pin 9	BDATA-A

外形尺寸

外形尺寸：330*295*130（不含突出物）

重 量：8KG

功 率：600W PEP FT8 300W

频率范围：1.8-54Mhz

ANT端口：3

电 源：220V

CAT ：射频检测，BCD

重要提示

HAMAMP-600D全自动晶体管放大器采用成熟的俄罗斯套件方案，因内置菜单用户都可以自行定义，用户在使用放大器之前一定认真阅读说明书，针对菜单内各项功能的设置应全面了解，设置好限制保护值，避免错误的设置导致放大器损坏，该放大器整机保修一年（不含功率放大模块），保修期内运费由用户承担，功率放大模块以外部件损坏，免费维修。