PCM 的远程控制

通过LAN网口连接，使用浏览器可实现网页浏览发射机的运行参数。不需要任何特定的知识，以简单和直观的方式引入命令和功能。

注意1：显示在以下文本和截屏中的参数仅为示例。

注意2：远程控制和相关设置仅可当如果激励器(或发射机）被预先设置在远程控制状态，即本地选择 “**remote**远程**/local**本地”的设备必须处于**remote**远程位置，
否则通过网页或SNMP控制将只能看到发射机的状态（导频，发射机，系统逻辑或服务器代理）和命令无法激活。

Network parameters网络参数

为了用Web正确操作PCM激励器，必须分配净参数，此操作需要使用PC等，祥见本章的具体段落。建议在安装发射机之前进行此操作;网络参数由网络管理员提供。

下文详细介绍设置和修改网络参数的详细步骤。

Reading of the network parameters读取网络参数

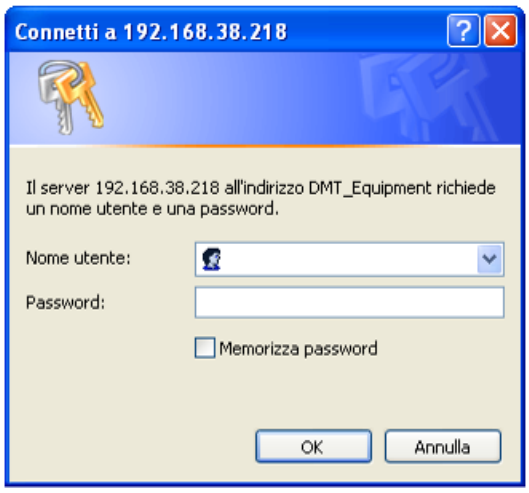
如果想通过外部PC连接到前面板的LAN接口，如下图所示：

此连接使用的网络参数可以从以下路径之后的PCM显示器读取或可视：
MAIN MENU/主菜单→ System configuration/系统配置→ PCM SETUP /PCM设置 → ETH ADDRESS<FRONT>/网址<前>
最后显示屏显示如下：

将这些参数加载到PC的TCP Web页面中，更改IP地址的最后三位数字.比如 IP = 192.168.0.1。

然后打开网络浏览器，输入激励器PCM的IP地址：**http://192.168.000.003**

需要输入密码：
默认： **User name用户名:** admin
Password密码: adminuser

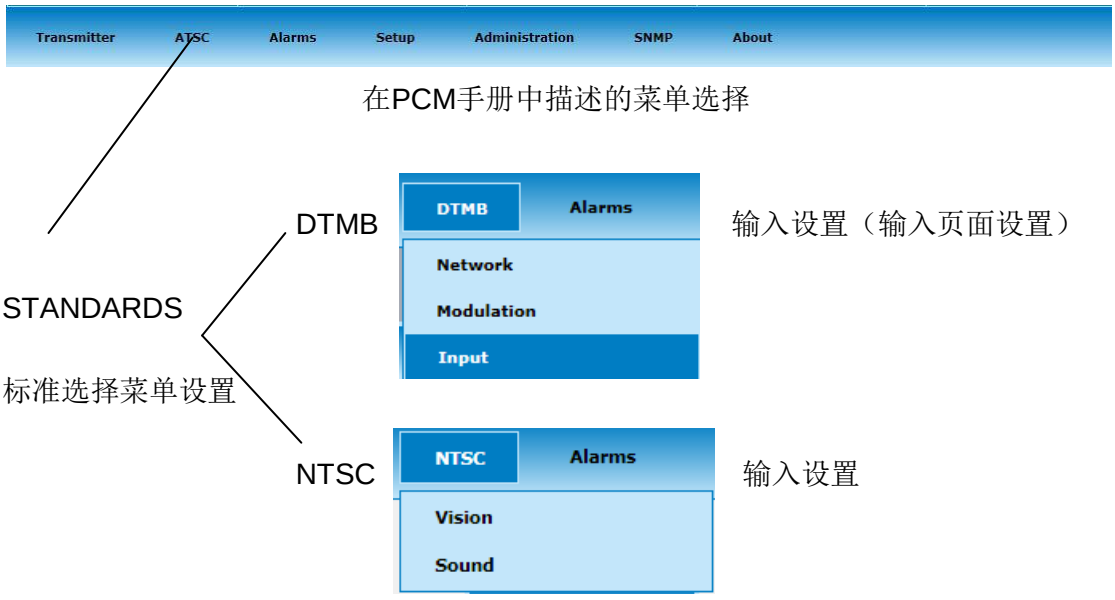


Web pages 网页

The purpose of this document it's to illustrate DTMB and NTSC standards specific web pages.

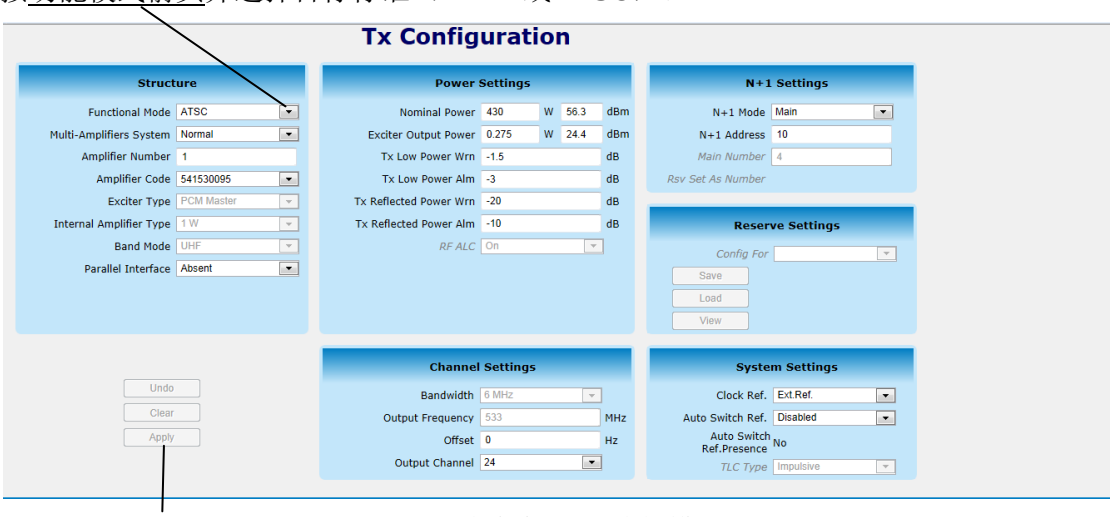
本文档的目的是说明DTMB和NTSC标准的特定网页。

Selection area:选择区域：



Standard setting: 标准设置

Open the Transmitter menu. Then open the “ TX Configuration” page.
Now press the Functional Mode arrow and select the desired standard (DTMB or NTSC).
打开发射机菜单，然后打开“ TX Configuration/TX 配置”页面。
按功能模式箭头并选择目标标准（DTMB或NTSC）。

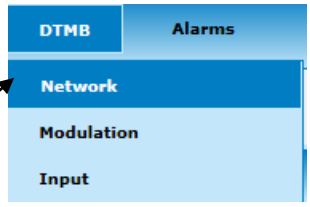


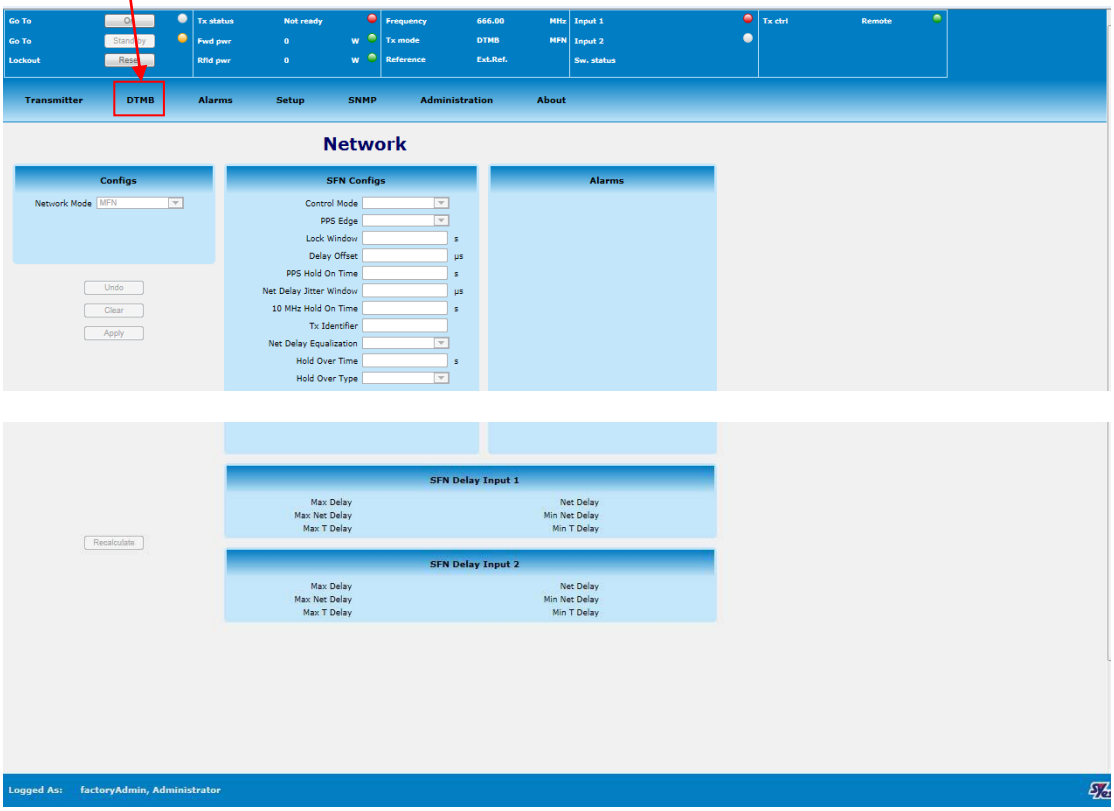
然后按“Apply/应用”按钮，以设置发射机的新功能模式。

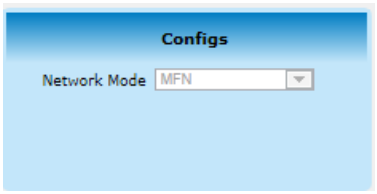
DTMB标准的网页

DTMB/Network DTMB/网络

选择 “DTMB”，然后显示子菜单 然后按“Network”







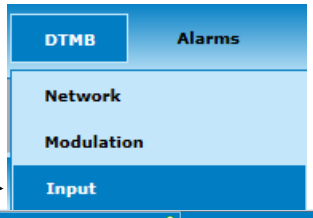
Configs/配置

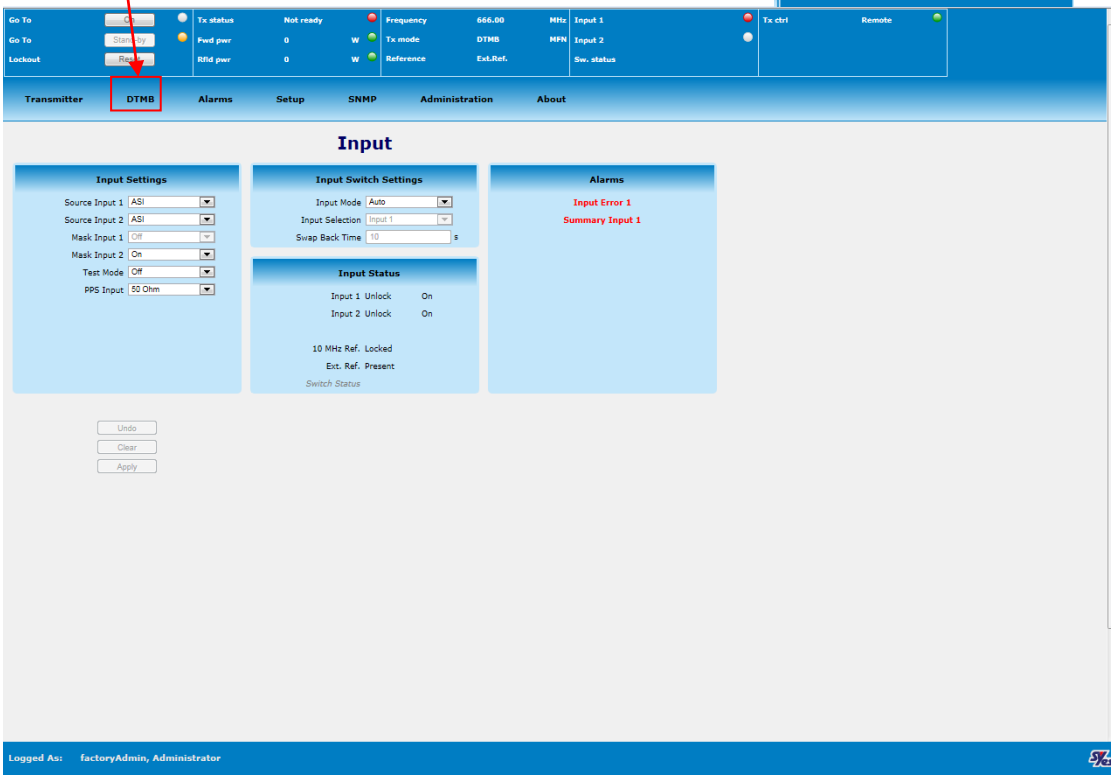
用该菜单设置配置模式:

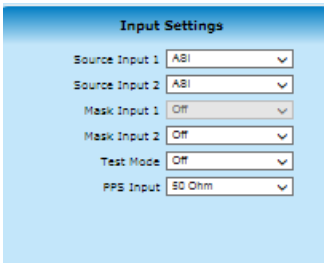
- **MFN**
- SFN (该配置模式尚未实现)

DTMB/输入

选择 “DTMB”，然后显示子菜单 然后按“input”

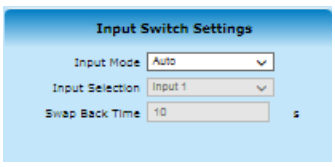






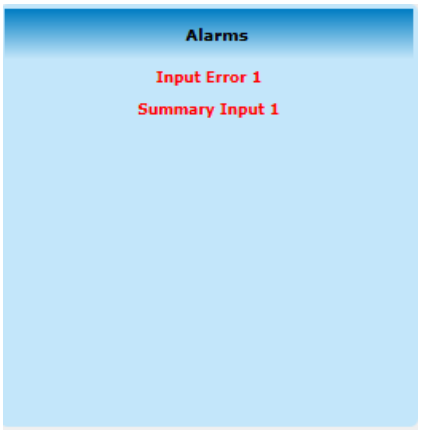
Input Settings/输入设置

Source Input 1: ASI; GbE A (with GBE option)
Source Input 2: ASI; GbE A;DVB-S/S2 Rx
(with GBE and SAT options)
Mask Input 1: ON; OFF
Mask Input 2: ON; OFF
Test Mode: OFF; Null
PPS Input: 50 Ohm; HiZ (High Impedance 高电阻)



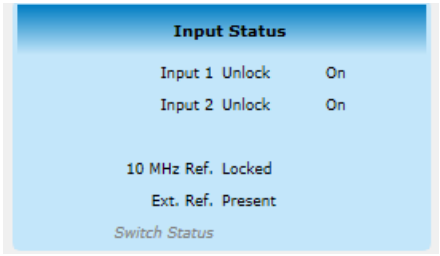
Input Switch Settings/输入切换设置

Input Mode输入模式: Manua手动l; Auto Pref; Auto自动.
Input Selection输入选择: Auto自动/Manual手动/AutoPref
Swap Back Time 交换返回时间:返回先前输入的交换时间



Alarms/告警

显示发射机的告警菜单



Input Status/输入状态

Input 1: 传入的传输流锁定/解锁

Input 2: 传入的传输流锁定/解锁

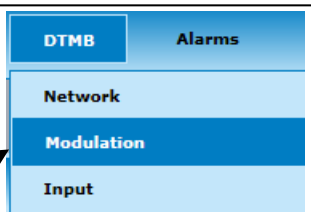
10 MHz Ref.: 输入 10 MHz Ref 锁定状态

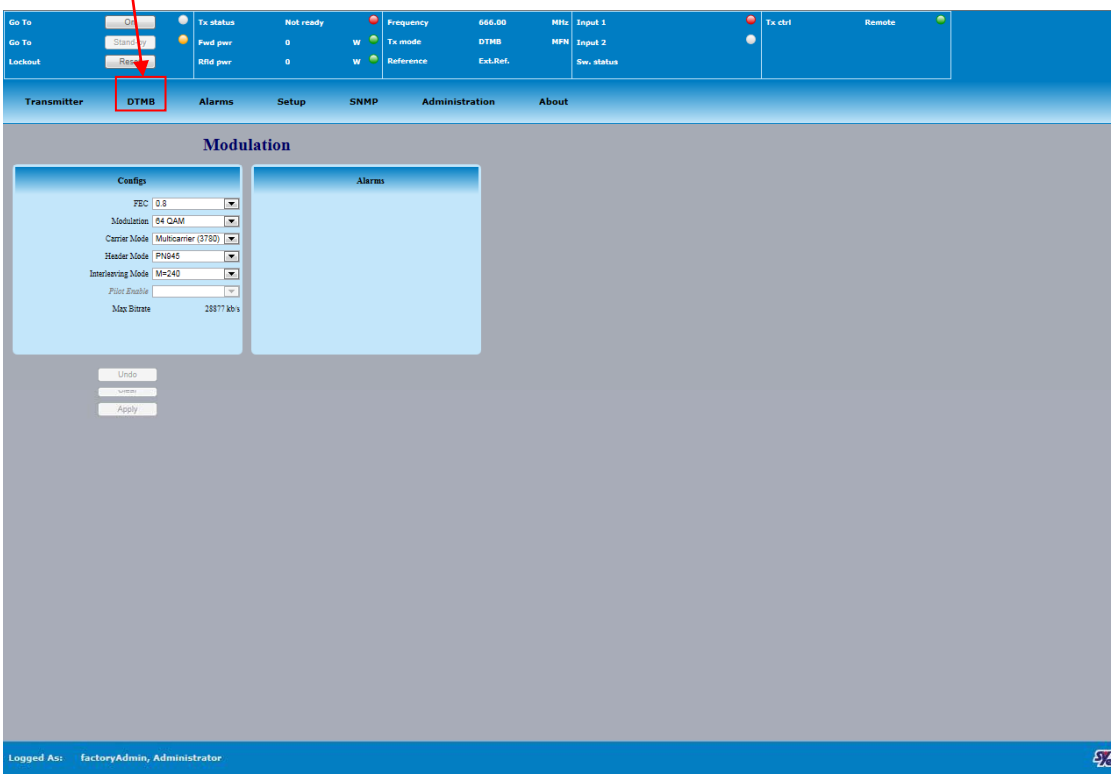
Ext. Ref.: 输入 1 pps Ref 锁定状态

Switch Status切换状态: (仅SFN模式有效) 输入对齐状态

DTMB/ 调制度

选择 “DTMB”，然后显示子菜单 然后按“Mdulation”



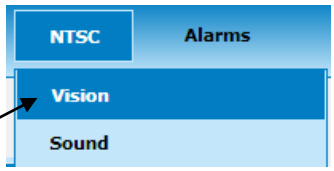


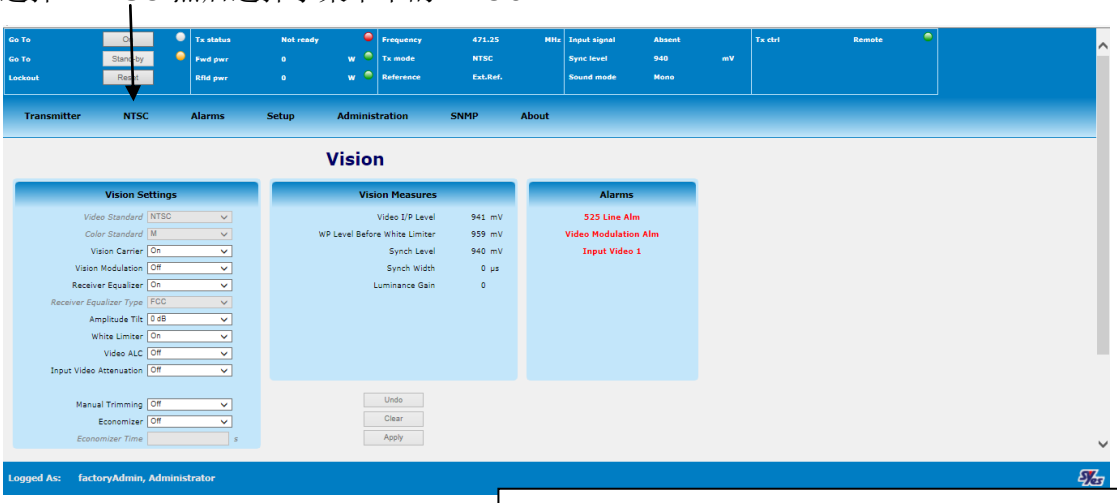
在该页面中报告符合DTMB标准的调制模式。

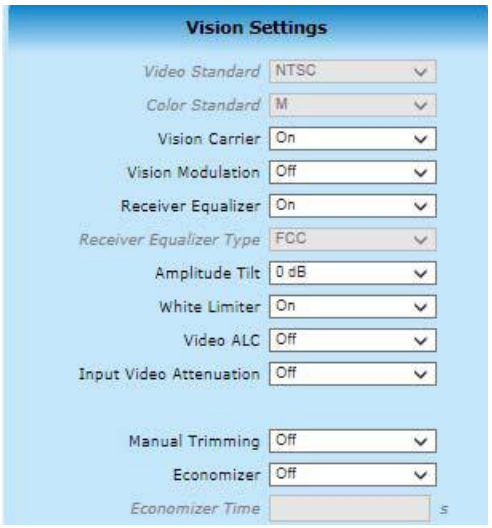
NTSC 模拟标准的网页

NTSC/视图

选择 “NTSC”然后选择子菜单中的 “Vision”







Vision Settings

Video Standard视频标准: PAL/NTSC

Color Standard图像标准: (valid for PAL)

Vision Carrier视觉载体: ON; OFF.

Vision Modulation视觉调制度: ON; OFF.

Receiver Equalizer接收机均衡器: ON; OFF.

Receiver Equalizer Type接收机均衡器形式:选择输入均衡器

Amplitude Tilt振幅倾斜: -1 dB; 0 dB; +1 dB.

White Limiter白限制器: ON; OFF.

Video ALC: ON; OFF.

Input Video Attenuation输入视频衰减: ON; OFF.

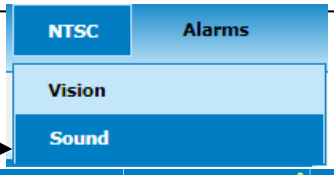
Manual Trimming手动修剪: ON; OFF.

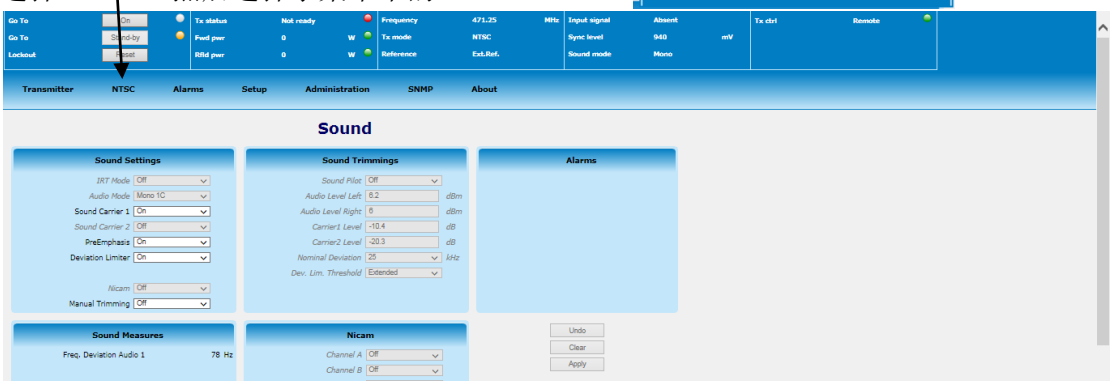
Economizer提效器: ON; OFF.

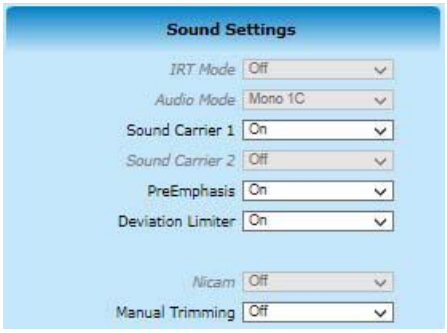
Economizer Time提效器:设置提效器激活时间

NTSC/声音

选择 “NTSC”然后选择子菜单中的 “Sound”







Sound Settings/声音设置

IRT Mode: (valid for PAL)

Audio Mode: (valid for PAL)

Sound Carrier 1: ON; OFF.

Sound Carrier 2: ON; OFF.

PreEmphasis: ON; OFF.

Deviation Limiter: ON; OFF.

Nicam: (valid for PAL) ON; OFF

Manual Trimming: ON; OFF

Sound Trimmings/声音裁剪

Sound Pilot: (valid for PAL) ON; OFF.

Audio Level Left: (valid for PAL)

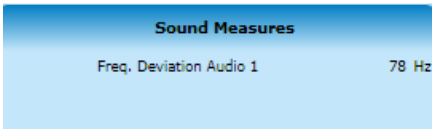
Audio Level Right: (valid for PAL)

Carrier1 Level: (valid for PAL)

Carrier2 Level: (valid for PAL)

Nominal Deviation: (valid for PAL)

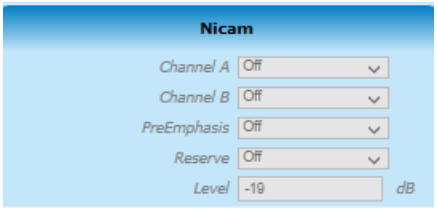
Dev. Lim. Threshold: (valid for PAL)



Sound Measures声音测量

Frequency Deviation Audio 1: Measured value

频率偏移音频 1：测量值



Nicam/丽音

启用，当Nicam选项处于活动状态时。

Channel A: ON; OFF.

Channel B: ON; OFF.

PreEmphasis预加重: ON; OFF.

Reserve备用: ON; OFF.

Level 电平: 设置值