

# 12G-SDI 音频监听器



## AM-3825

NEW



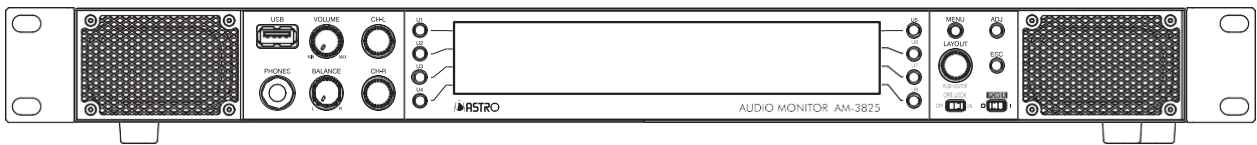
AM-3825是一款音频监听器，它将12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI和SD-SDI信号的嵌入音频从视频信号中分离出来，并使用内置扬声器或耳机监听音频信号。

AM-3825配备多种音频输入和输出接口，包括AES, MADI, Dante(ST 2110-30兼容)和模拟。

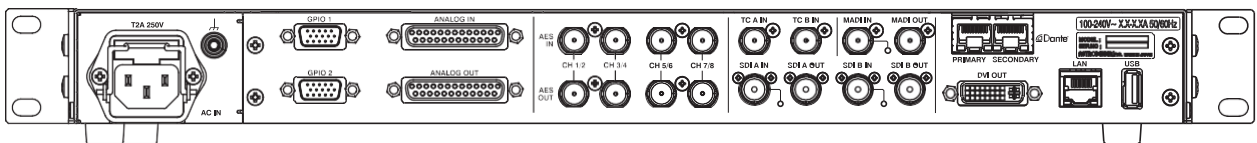
### 特点

- 支持多种视频格式
- 配备多种音频输入输出接口
- 响度测量功能
- 可灵活映射输入音频到输出音频通道  
※不包括主单元扬声器和SDI输出音频
- 可同时监听最大32ch
- L/R扬声器位标准配置
- 高清晰度的液晶显示面板
- 预设功能
- 用户自定义按钮功能
- 下混功能
- GPIO远程控制功能
- 报警输出信息到外部设备功能
- 紧凑型机箱设计
- 支持AC电源

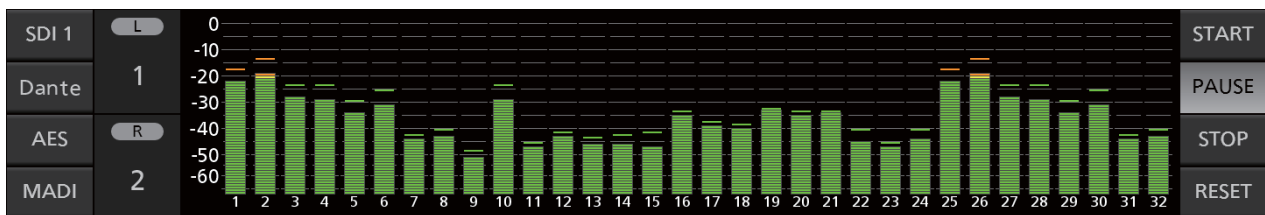
### 前面



### 后面



### 测量画面



## 规格

SDI输入输出规格	仕様	
12G-SDI	SDI输入输出信号 嵌入式音频信号	SMPTE ST 2082标准 SMPTE 299M (采样频率 48kHz同步 / 异步音频)
6G-SDI	SDI输入输出信号 嵌入式音频信号	SMPTE ST 2081标准 SMPTE 299M (采样频率 48kHz同步 / 异步音频)
3G-SDI	SDI输入输出信号 嵌入式音频信号	SMPTE 424M标准 SMPTE 299M (采样频率 48kHz同步 / 异步音频)
HD-SDI	SDI输入输出信号 嵌入式音频信号	BTA S-004B标准、SMPTE 292M标准 SMPTE 299M (采样频率 48kHz同步 / 异步音频)
SD-SDI	SDI输入输出信号 嵌入式音频信号	SMPTE 259M标准 SMPTE 272M (采样频率 48kHz同步)
I/F规格	规格	
AES3id输入	标准: 非平衡AES, 24位PCM, 采样频率: 48kHz, 阻抗: 75 Ω	
AES3id输出	标准: 非平衡AES, 采样频率: 48kHz, 阻抗: 75 Ω	
8ch模拟音频平衡输入	输入指定级别: +4dBu (1.23 V (RMS)) *固定在-20dBFS (指定级别) 输入最大级别: +24dBu (12.28 V (RMS)) 输入阻抗: 不小于10k Ω或可切换到600 Ω	
8ch模拟音频平衡输出	输出指定级别: +4dBu (1.23 V (RMS)) *固定在-20dBFS (指定级别) 输出最大级别: +24 dBu (12.28 V (RMS)) 输出阻抗: 150 Ω, 兼容负载阻抗600 Ω	
MADI输入	采样频率: 48kHz, 24bit; PCM: 64ch, 阻抗: 75 Ω	
MADI输出	采样频率: 48kHz, 24bit; PCM: 64ch, 阻抗: 75 Ω	
Dante输入	采样频率: 48kHz, 24bit; PCM: 64ch, SMPTE ST 2110-30 采用主备端口进行冗余连接, 或在多台设备间采用菊花链连接	
Dante输出	采样频率: 48kHz, 24bit, PCM: 64ch, SMPTE ST 2110-30	
TIMECODE输入	仅支持LTC	
控制	GPI	
LAN	10/100BASE-T	

一般规格	规格
功耗	AC 100-240V(50/60Hz)
电源要求	最高40W
工作温度范围	0~40°C
工作湿度范围	30~80%RH(周围温度0~40°C 无冷凝)
尺寸	430(W)×44(H)×205(D)mm (不含突起物) EIA 1U
重量	3.6kg

LED面板规格	规格
类型	a-Si TFT面板
显示颜色	1677万色
对比度	800:1(典型模式)
响应速度	25ms(最大: 白色90%→黑色10%+最大: 黑色10%→白色90%)
视角	上下160°、左右160°
亮度	900cd/m <sup>2</sup> (典型模式)
画面尺寸	6.6 inch
分辨率	1440(H)×240(V)Pixels
像素间距	0.114(H)×0.114(V)mm

※为进行商品改良, 有时会在无任何通知的情况下更改本手册商品的规格和外观。