

# 支持HDMI 信号输出 通用视频平台

## LS-8500+GX-173

NEW



LS-8500作为本体,与GX-173(HDMI输出模组)组合,可支持HDMI最新功能。

### 特点

- 支持HDMI信号输出
  - 支持CTA-861-H、VESA DMT Version 1.0 Rev.1.3中规定的视频格式的输出
  - 支持高帧率视频格式的输出
  - FRL模式下最高支持4 Lane 12 Gbps
  - 支持HDMI 2.1a规格里的Variable Refresh Rate (VRR)、Fast Vactive (FVA)、Auto Low-Latency Mode (ALLM)

### GUI

- Video设置
  - 可同时设置Video Timing和Pattern
- VRR/FVA/ALLM设置
  - 可设置帧率变量、各功能的相关参数
  - Scenario Mode下可设置任意帧率的变量和时间



- Packet设置
  - 支持Packet ON/OFF及编辑



### HDMI输出格式

HDMI输出		HDMI×1 (MAX 48Gbps、4K120p/8K60p、VRR、FVA、ALLM)
Pixel Clock	TMDS	25~600MHz
	FRL	25~2400MHz
Color Format		RGB各8/10/12/16 bit (RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2/YCbCr 4:2:0)
E-EDID		Ver1.4 (DCC2B)

※)出于改良产品的目的,可能在无通知的情况下更改本目录上的规格,外形等信息。