

产品名称：8 系列 VGA 矩阵切换器

产品型号：W-VGA0808

W-VGA0808-A



产品描述:

W-VGA0808: 8 路 VGA 频信号输入, 8 路 VGA 频信号输出。

W-VGA0808-A: 8 路 VGA 频信号输入, 8 路 VGA 频信号输出, 带音频。

W-VGA08 系列是一款支持 8 路 VGA 信号输入, 4/8 路 VGA 输出的矩阵切换器。它可把 8 路的 VGA 信号同步或异步切换到 4/8 路通道输出。输入、输出接口采用 15 针 HD 母接口。

产品特性:

- 支持8路 VGA 信号输入, 4/8路 VGA 信号输出。
- 支持快速切换操作。
- 独立的 VGA 输入、输出端子, 支持各种 RGB、VGA 信号源。
- 支持视频信号类型有: RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, 高清晰度电视 (HDTV), 成分视频, S-video, 复合视频(信号)。
- 450MHz (-3dB), 满载的高带宽。
- 视频信号输入、输出通过15HD 母接口。
- LCD 液晶显示、视频同步或分离切换等功能。
- 具有 RS232通信功能。
- 可机架安装的2U 金属机箱。
- 信号长距离传输失真补偿技术, 具有掉电记忆功能带有断电现场保护。
- 内置国际通用电源。

技术参数:

视频	
增益	0 dB
带宽	450MHz (-3dB), 满载
分离度	-60dB @5MHz, <u>-40dB@10M</u> ,
切换速度	80 ns(最长时间)
信号类型	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, 高清晰度电视 (HDTV), 成分视频, S-video, 复合视频 (信号)
视频输入	
接口	15针 HD 母接口
信号强度	1V p-p : Y 成分视频、S-video, 复合视频; 0.7V p-p: VGA (电脑信号); 0.3V p-p: R-Y 与 B-Y 成分视频、S-video
最小/最大电平	模拟信号: 0.5V ~ 2.0V p-p
阻抗	75 Ω
回波损耗	< <u>-40dB@5MHz</u>
最大直流偏置误差	15MV
视频输出	
接 口	15针 HD 母接口
最小/最大电平	2.0V p-p
阻 抗	75 Ω
回波损耗	< <u>-40dB@5MHz</u>
直流补偿	最大±5mV
同步信号	
输入/输出信号类型	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, 复合视频, 成分视频
视频制式	NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL, SECAM
输入电平	0.5V- 5.0V p-p, : 4.0V p-p 正常
输出电平	AGC-TTL: 5Vp-p, unterminated
输入阻抗	510 Ω
输出阻抗	75 Ω
最大传输延时	水平:90ns 垂直:160ns
最大上升/下降时间	4ns
极 性	正或负 (与输入完全一致)
水平频率响应	15 kHz ~ 145 kHz
垂直频率响应	30 Hz ~ 170 Hz
规格	
工作电压	100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz, 国际自适应电源
温 度	储存、使用温度: -20° ~ +70° C
湿 度	储存、使用湿度:10% ~ 90%
外形尺寸 (mm)	485 (L) X266 (W) X90mm (H)
重量	3.5kg

