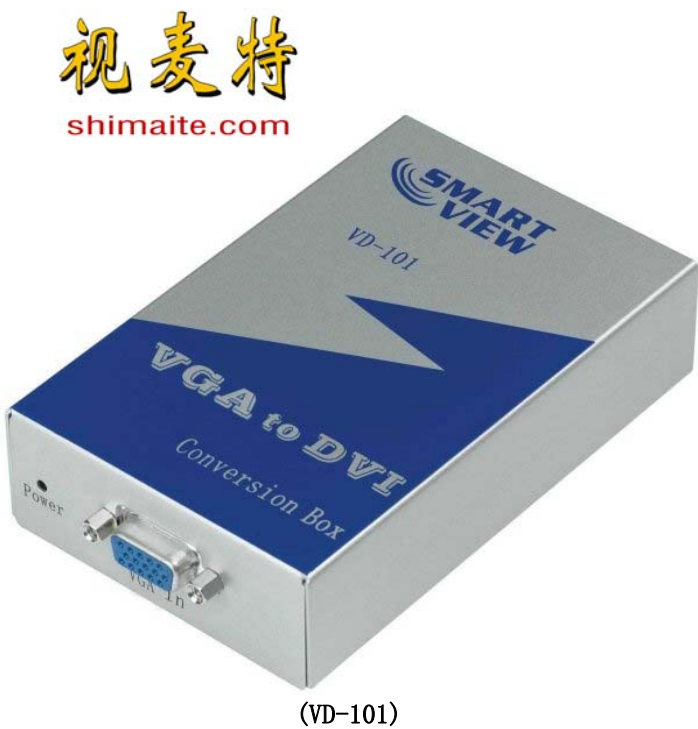


VGA 到 DVI 转换器



(VD-101)

用户手册 VD-101

V1.0

包装盒内包括 —

- 1 Smart View VD-101
- 1 本用户手册
- 1 个 DC 9V/600mA 电源
- 1 Smart View 1.2 米线材 (HD-15 公头对公头)

以上如有缺少, 请与经销商联系。

介绍

经由 VD-101 转换器把主机 HD-15 接口和数字显示器或放映机连接起来。通过转换器可以把电脑里的模拟信号转换为数字

图像信号输出, 以便数字显示器或放映机能够容易、方便地显示从电脑中输出的模拟图像。

特性

- 采用 PanelLink 数字技术。
- 符合 DVI 1.0 标准。
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA (25-165MHz)。
- 通过 VGA 接口将电脑连接到数字显示器或放映机上。

规格

功能	VD-101
视频输入端口 (VGA 母头)	1
视频输出端口 (DVI 母头)	1
最大分辨率	1600x1200 60Hz
线材长度 (信号终端)	12 米 (Max.)
输入信号类型	标准 VGA 信号
输出信号类型	标准 DVI 信号
电源 (Min.)	DC 9V 600mA
外壳	金属壳
重量	300g
尺寸 (长 x 宽 x 高)	128x75x29 mm

注意:

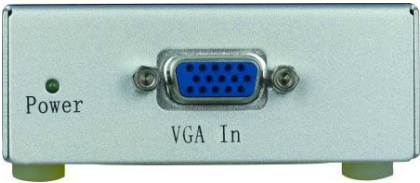
不同规格的线材可能影响到最大分辨率和最大线材长度。

技术规格

输入/输出信号

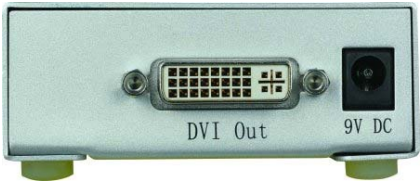
脚位	信号	脚位	信号
1	T. M. D. S Data 2-	16	Hot Plug Detect
2	T. M. D. S Data 2+	17	T. M. D. S Data 0-
3	T. M. D. S Data 2/4 Shield	18	T. M. D. S Data 0+
4	T. M. D. S Data 4-	19	T. M. D. S Data 0/5 Shield
5	T. M. D. S Data 4+	20	T. M. D. S Data 5-
6	DDC Clock	21	T. M. D. S Data 5+
7	DDC Data	22	T. M. D. S Clock Shield
8	Analog Vert. Sync	23	T. M. D. S Clock+
9	T. M. D. S Data 1-	24	T. M. D. S Clock-
10	T. M. D. S Data 1+		
11	T. M. D. S Data 1/3 Shield	C1	Analog Red
12	T. M. D. S Data 3-	C2	Analog Green
13	T. M. D. S Data 3+	C3	Analog Blue
14	+5V Power	C4	Analog Horz Sync
15	GND	C5	Analog Ground

前视图



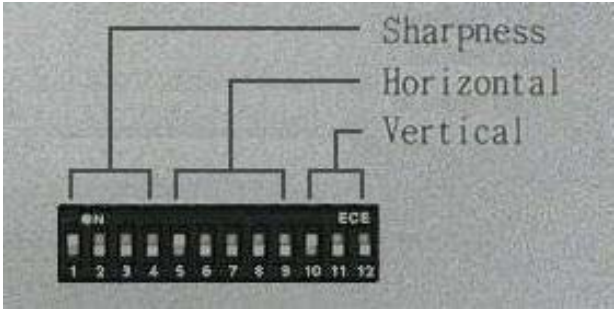
1. 电源灯
2. “VGA In” 端口

后视图



1. “DVI Out” 端口
2. 电源接口

背视图



- 1. 清晰度调节 (1~4)
- 2. 水平调节 (5~9)
- 3. 垂直调节 (10~12)

安装

- 1. 关闭主机和显示器。
- 2. 用 VGA 公头对公头延长线将 VD-101 的“VGA In”端连接到主机上。
- 3. 用 DVI 公头延长线将 VD-101 的“DVI Out”端连接到显示器上。
- 4. 接上电源，打开 VD-101。
- 5. 打开主机和数字显示器或投影机。

VGA 支持模式

模拟	分辨率	频率 (Hz)
VGA70	720x400	70
VGA	640x480	60 / 75
SVGA	800x600	60 / 75 / 85
XGA	1024x768	60 / 75 / 85
SXGA	1280x1024	60 / 75 / 85
UXGA	1600x1200	60

切换开关的设置

水平调节

SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	RESULT
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Left+16
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Left+15
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	Left+14
OFF	OFF	OFF	ON	ON	Left+13
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	Left+12
OFF	OFF	ON	OFF	ON	Left+11
OFF	OFF	ON	ON	OFF	Left+10
OFF	OFF	ON	ON	ON	Left+9
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	Left+8
OFF	ON	OFF	OFF	ON	Left+7
OFF	ON	OFF	ON	OFF	Left+6
OFF	ON	OFF	ON	ON	Left+5
OFF	ON	ON	OFF	OFF	Left+4
OFF	ON	ON	OFF	ON	Left+3
OFF	ON	ON	ON	OFF	Left+2
OFF	ON	ON	ON	ON	Left+1
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	OFF	OFF	OFF	ON	Right+1
ON	OFF	OFF	ON	OFF	Right+2
ON	OFF	OFF	ON	ON	Right+3
ON	OFF	ON	OFF	OFF	Right+4
ON	OFF	ON	OFF	ON	Right+5
ON	OFF	ON	ON	OFF	Right+6
ON	OFF	ON	ON	ON	Right+7
ON	ON	OFF	OFF	OFF	Right+8
ON	ON	OFF	OFF	ON	Right+9
ON	ON	OFF	ON	OFF	Right+10
ON	ON	OFF	ON	ON	Right+11
ON	ON	ON	OFF	OFF	Right+12
ON	ON	ON	OFF	ON	Right+13
ON	ON	ON	ON	OFF	Right+14
ON	ON	ON	ON	ON	Right+15

当屏幕位置向右倾斜，调节开关“Left+n”。
当屏幕位置向左倾斜，调节开关“Right+n”。

垂直调节

SW10	SW11	SW12	RESULT
OFF	OFF	OFF	Down+4
OFF	OFF	ON	Down+3
OFF	ON	OFF	Down+2
OFF	ON	ON	Down+1
ON	OFF	OFF	0
ON	OFF	ON	Up+1
ON	ON	OFF	Up+2
ON	ON	ON	Up+3

当屏幕位置较低，调节开关“Up+n”。
当屏幕位置较高，调节开关“Down+n”。

清晰度调节

SW1	SW2	SW3	SW4
OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF	ON
OFF	OFF	ON	OFF
OFF	OFF	ON	ON
OFF	ON	OFF	OFF
OFF	ON	OFF	ON
OFF	ON	ON	OFF
OFF	ON	ON	ON
ON	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	ON
ON	OFF	ON	OFF
ON	OFF	ON	ON
ON	ON	OFF	OFF
ON	ON	ON	OFF
ON	ON	ON	ON

当屏幕显示的文字或线条模糊不清时，调节开关“清晰度”。

商标：

这个手册中涉及到的所有公司，牌子名称和产品名称，都是商标或已注册商标，属于它们各自的公司。

