

关于产品保修

V-TECH. Inc对从购买日期计算起的三年期间由于材料和加工的缺陷的产品进行保修。在保修期间，我们会提供周转之临时用品，以不影响您的系统工作。待修复后会尽快转到。但一定在保修期内，并提供购买证明和存在问题的描述。

 注意：如果产品问题是由于使用不当，不正确的装卸，电气或机械方面的不正常操作或未经许可的产品改变，本有限保修并不适用。但我们会帮助您设法使之恢复正常，这将收取适当的材料和人工费用。

Video Technology, Inc



中文用户手册

计算机视频转接器 (长线驱动器) **VJ303**

前言

V-TECH VJ303是一款智能化的计算机视频信号长距离传输器。兼容多种计算机视频信号，如VGA、SVGA、XGA、SXGA或IBM Power PC以及工作站等。400MHz(-3dB)的RGB视频带宽满足高分辨率信号给投影机或大屏幕监视显示。

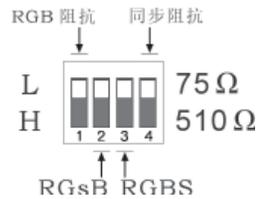
VJ303 在使用75-2 (26AWG) 优质线缆的情况下可以传输达180米。

功能与特性

- 兼容输入多种模拟信号 (VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA或IBM Power PC、SUN、SGI工作站)。
- 400MHz(-3dB) RGB视频带宽。
- 高频峰值增益补偿为智能分级补偿，分为1-15级递增。
- 具有图像画面水平位置移动调整功能。
- 输出格式兼容：RGBHV、RGBS、RGsB。
- 输入阻抗选择：75Ω/510Ω
- 具有一入三出功能。

输出格式/输入阻抗选择

- 1、RGB 阻抗选择
- 2、同步随绿（三线）输出
- 3、同步组合（四线）输出
- 4、同步阻抗选择



技术规格

输入:

1路HD-15 (公头) 接口, 通用模拟信号

视频信号……………模拟信号0.5~1Vp-p, 75Ω 阻抗, 最大直流偏置误差是15mV
返回损失, 在5MHz时是-46dB

同步信号……………水平同步和垂直同步 (HV) /复合同步 (CS), 75Ω/510Ω 阻抗,
电平幅度范围0.5~5.5Vp-p

水平同步范围……………15K~135KHz

垂直同步范围……………50~150Hz

输出:

1路5BNC/1路HD-15为主长距离驱动输出 (可同时)

1路HD-15 VGA (母头) 接口本地环输出

视频信号……………红, 绿, 蓝视频 (RGB) 信号; 模拟信号0.7~1Vp-p, 75Ω阻抗,

最大直流补偿是±5mV. 返回损失, 在5MHz时是-46dB

同步信号……………水平同步和垂直同步 (HV) /复合同步 (CS),

75Ω阻抗, 电平幅度 5Vp-p

常规:

电源……………100~240VAC, 50/60Hz, 10W

外形尺寸……………178(宽)×38(高)×110(深)mm

重量……………1.5kg

工作温度……………0~50℃

保修……………3年 (配件及人工)

