



安装与快速上手指南 连接指南 操作指南 远程通信指南



高亮数字视频投影仪



<u>Å</u> ▲ 电击警告: 该符合表示除非严格遵守使用说明, 否则存在电击危险。 警告:该符号表示除非严格遵守使用说明,否则您本人或设备可能遭受物理伤害危险。 **入** 注释:该符号表示您应当阅读一些重要信息。 产品修改 我们数字投影公司不断努力改进产品,因此可能不经事先通知,变更产品规格和外观设计,以及添加新的特征。

法律提示 本文件中提及的商标和商号仍归各自权利人所有。 数字投影公司声明,除自身财产权益外,放弃对于其他商标和商号的任何财产利益。

版权所有 © 2013 数字投影有限公司。保留一切权利。

数字投影仪 E-Vision 7500 系列

关于本文件

为确保投影仪的安全和长期使用,请遵守本手册的说明。 请将本手册保存在方便的位置,以便将来参考。

本手册中使用的符号

本文件每个页面都有专用注释区域。说明区域的信息附带以下符号:

注释

前言

祝贺您购买数字投影公司的产品。

您的投影仪具有以下关键特征:

- 用于高亮应用和色彩临界应用的可更换色轮。
- 适用于并排格式、帧封装格式以及上下 3D 格式的 HDMI 1.4。
- HDBaseT[®] 实现了使用标准的 CAT5e/6 局域网网线,也可传输未经压缩的高清视频。
- 电机控制的、可编程的位移、缩放和对焦功能。智能化镜头存储器,带 10 个用户可定义的预设位置。
- 可通过局域网和 RS232 接口进行控制。

序列号位于投影仪背后。请在此记录:

注释

目录

包装盒内容物? 3
投影仪概要
上视图
后视图
遥控器5
控制面板7
指示灯7
更换镜头、灯泡、过滤器和色轮8
安装镜头8
取下镜头8
更换灯泡9
更换过滤器10
更换色轮 11
屏幕与投影仪的摆放位置 12
投影仪的操作 13
接通投影仪电源13
选择输入信号或测试模型13
输入信号 13
测试模型13
调整镜头14
缩放14
对焦14
位移14
调整图像14
方向14
纵横比14
画质14
关闭投影仪电源15

连接指南1	17
信号输入和输出 1	19
支持的信号输入模式2	20
控件连接 2	23
布线详情2	24
信号输入和输出2	24
HDBaseT 输入	24
3D 同步连接	24
HDMI 输入2	25
DVI-D2	26
DisplayPort	27
VGA2	28
分量 2	28
控件连接 2	29
局域网连接2	29
RS232 串行控制输入 2	29
有线遥控连接2	29
屏幕触发器输出2	29

 操作指南
 使用菜单

菜单导航	风扇模式45
子菜单	镜头控制 45
选择参数	镜头存储器子菜单46
滑块 37	对中镜头
命令 37	梯形校正
菜单总览	数字校直子菜单47
输入菜单	水平/垂直校直子菜单 47
输入选择 38	控制菜单48
测试模型	经济型网络功率 48
色彩空间	自动断电 48
输入锁定 39	自动加电 48
背景 39	投影仪控制48
自动同步调整 39	网络子菜单 49
画质菜单40	启动标识 49
画质模式 40	触发器
对比度、高度、饱和度、灰度 40	自动搜索 49
伽马 40	动态黑色 49
色彩子菜单41	3D 子菜单
锐利度、减噪 41	语言子菜单51
纵横比	服务菜单 52
过扫描	信息 52
VGA 设置子菜单	仅限蓝色 52
自动同步 43	出厂重置 52
灯泡菜单 44	菜单映射
模式 44	
功率 44	
高位模式 44	远程通信指南
定制功率等级44	
灯泡状态	11日
校直菜单 45	
投影模式45	

操作命令	59
按键命令	59
操作命令	60
输入菜单	60
画质菜单	61
灯泡菜单	63
校直菜单	63
控制菜单	64
服务菜单	65
其他命令	66
错误代码	67
按键命令	
风 而 刑 罢 灾 田 祀 民	72
电子邮件设置	
23.000 <u>24.000</u> 投影仪控件	



E-Vision 7500 系列

高亮数字视频投影仪



在本指南

在本指南

包装盒内容物? 3
投影仪概要4
正视图
后视图
遥控器5
板
指示灯
更换镜头、灯泡、过滤器和色轮8
安装镜头
取下镜头
更换灯泡
更换过滤器
更换色轮
屏幕与投影仪的摆放位置12
投影仪的操作13
投影仪的操作
投影仪的操作
投影仪的操作
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 调整镜头 14
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 调整镜头 14 缩放 14 对依 14
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 调整镜头 14 缩放 14 对焦 14 白我 14
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 调整镜头 14 缩放 14 拉角 14 均焦 14 过移 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 调整镜头 14 缩放 14 对焦 14 词整图像 14 直向 14
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 调整镜头 14 缩放 14 对焦 14 动焦 14 动焦 14 动焦 14 均整图像 14 为向 14 均 14 均 14 均 14 均 14 均 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
投影仪的操作 13 接通投影仪电源 13 选择输入信号或测试模型 13 输入信号 13 测试模型 13 测试模型 13 调整镜头 14 缩放 14 增放 14 均焦 14 动焦 14 动焦 14 动k 14 动能图像 14 动横比 14 画面 14
投影仪的操作



数字投影仪 *E-Vision 7500* 系列 投影仪概要 安装与快速上手指南 注释 投影仪概要 1 2 6 3 4 正视图 **ふ** 根据安装环境,应当定期清洁或更换 空气过滤器。 0 前红外窗口 过滤器应当与灯泡同时更换。 2 镜头 0 3 色轮盖板 **入** 投影仪的镜头单独运输。 4 指示面板 6 控制面板 6 可调底脚 0 进风口 8 空气过滤器盖板 9 电源输入 10 6 78 9 10 连接面板 3 后视图 0 2 后红外窗口 0 2 灯泡盖板 3 空气过滤器盖板 10 4 出风口 5

4

5

进风口



Ð

13

1

15

16

Ð

18

19

投影仪概要

安装与快速上手指南



数字投影	仪 E-Vision 7500 系	列		投影仪概要			安装与快速上手指南
•	控制面根	Ŕ					注释
0	电源 关闭或待机。		0 0	8 4	6		承示 要想了解如何使用控制按钮和菜单系
2	输入 选择输入源。			AUTO		7	统的全部详情,参见操作指南。
3	自动同步 与当前输入信号重新同步。	2		SYNC ASPECT			
4	纵横比 修改纵横比。					ZOOM	
5	光闸					Q	
6	菜单控件						
0	镜头控件			6	Ø		
指示灯						\sim	
电源	关闭=无电源						
	绿灯=正常运行模式e 绿灯闪动=投影仪预。	e 红灯=待机模式 ^执					
	黄灯闪动=投影仪冷云	却					
状态	关闭=无错误						
	红灯闪动(1 次闪动 红灯=系统错误	1)=盖板打开 红	灯闪动(4 次闪动)=风扇错访	Ę			
灯泡 1、2	关闭=关闭						
	红灯闪动=灯泡错误 绿灯闪动=灯泡预热	红灯=寿命终止 绿灯=打开					
温度	关闭=无错误	红灯闪动=错误(温度)					
光闸	关闭=打开	绿灯=关闭			¥		
版本 B,	2013 年 10 月						7

更换镜头、灯泡、过滤器和色轮

安装镜头

1. 取下镜头盖

2. 将镜头摆好位置,使标签位于顶部,轻轻地一直插入镜头座。

3. 将镜头压紧,然后顺时针转动,直至卡嗒一声到位。

取下镜头

1. 将镜头的解锁手柄推入,然后逆时针转动镜头。

2. 取下镜头。



更换镜头、灯泡、过滤器和色轮

安装与快速上手指南

更换灯泡









- 1. 拧下灯泡盖板的两颗坚固螺钉。
- 2. 打开灯泡舱。
- 3. 拧下灯泡模式的三颗坚固螺钉。
- 4. 紧拉把手部分,取下灯泡模块。
- 5. 插入新的灯泡模块,拧紧螺钉。



6. 重新放上灯泡舱盖板,拧紧螺钉。





屏幕与投影仪的摆放位置

安装与快速上手指南

屏幕与投影仪的摆放位置

- 1. 安装屏幕,确保屏幕处于最佳观看位置。
- 安装投影仪,确保投影仪距离合适,使图像填满整个 屏幕。调整可调底脚,使投影仪保持水平,并与屏幕 垂直。

下图所示为桌面安装时的底脚位置,以及悬挂安装时的固定孔位置。



三个可调底脚

1

2

六个悬挂安装用 M4 固定孔 螺钉插入投影仪体内的长度不应超过 15 毫米。

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	投影仪的操作	安装与快速上手指南
投影仪的操作		注释
 接通投影仪电源 1. 使用电源电缆连接干线电源与投影仪。打开电源接头一侧的开关。 2. 等待自检完成,并且投影仪控制面板上的电源指示灯显示红色。灯泡将烟 3. 按下控制面板上的电源键, 或者遥控器上的打开电源键。 控制面板上的电源指示灯将闪动绿灯几秒钟,同时灯泡完全亮起。当投景 	息灭,投影仪将进入待机模式。 步仪准备就绪时,电源指示灯将显示稳定的绿灯。	
选择输入信号或测试模型		
输入信号 将图像源接入投影仪。投影仪将自动检测输入信号,并且在三至三秒内显 如果连接的信号不止一个,则选择您想显示的图像: 	显示。	★子如何将图像源连接到投影仪的全部详情,参见连接指南。
 连续按下控制面板或遥控器上的输入键,在不问输入选项之间切换。 或者使用输入菜单的输入选项。 		▶ 要想了解如何使用控制按钮和菜单系 统的全部详情,参见操作指南。
 测试模型 如果投影仪没有连接图像源,那么您可以显示测试模型: 连续按下遥控器上的测试模型键,在不同测试模型之间切换。 或者从输入菜单中选择一个测试模型。 		承示 要返回查看图像源的图像,滚动测试模型列表至关闭位置。

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	投影仪的操作	安装与快速上手指南
调整镜头		注释
 缩放 使用控制面板或遥控器上的缩放 +/- 键调整镜头,使图像充满整个屏幕。 或者使用校直菜单的镜头控制选项。 		
 使用控制面板或遥控器上的对焦 +/- 键调整镜头,直至图像清晰。 或者使用校直菜单的镜头控制选项。 		
位移		
 使用控制面板上的镜头位移键 < 、 ◇ 、 ◇ 和 , 调整图像位置。 或者使用遥控器上的镜头位移键,然后使用 、 ◇ 、 ◇ 和 , 调整图像位置 或者使用校直菜单的镜头控制选项。 	翼。	
调整图像		
方向 ● 可以从校直载单进行设置		
选择适合投影仪摆放位置的方向。		ふ 要想了解如何使用控制按钮和菜单系
纵横比 ● 可以从画质菜单进行设置,也可使用遥控器或控制面板上的纵横比键进行设置。		统的全部详情,参见操作指南。
画质 亮度和对比度等,可以从画质菜单进行设置。		

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	投影仪的操作		安装与快速上手指南
关闭投影仪电源			注释
 按下控制面板上的电源键 或者遥控器上的打开电源键 5 灯泡将熄灭,控制面板上的电源指示灯将闪动黄灯几秒钟, 机模式。 关闭电源接头一侧的开关。断开投影仪的电源电缆。 	秒钟。 同时灯泡冷却。然后,控制面板上的电源指示灯将闪动红灯,	投影仪将进入待	 ▲ 在进行以下操作之前,总要使灯泡先 冷却 5 分钟: 断开电源 移动投影仪
版木 B 2013 在 10 日			15

本页留空。





E-Vision 7500 系列

高亮数字视频投影仪



在本指南

在本指南

信号输入和输出 1	9
支持的信号输入模式 2	0
控件连接 2	3
布线详情	4
信号输入和输出	4
nDbase1 输入	4
HDMI 输入	5
DVI-D	6
DisplayPort	7
VGA	8
分量2	8
控件连接2 局域网连接	9 9
RS232 串行控制输入 2	9
有线遥控连接	9
屏幕触发器输出 2	9

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	信号输入和输出	连接指南
数字投影仪 E-Vision 7500 系列 信号输入和输出 1 HDBaseT 接收来自 HDBaseT 兼容设备的数字输入。 2 3D 同步输出 同步输出信号。可能受到控制 > 3D 菜单中 3D 同步翻转 设置的影响。 将它连接到您的红外发射器或 ZScreen。 3 DVI-D 将 DVI-D 电缆连接到 DVI 接头。 4 HDMI HDMI 1.4 输入。将 HDMI 电缆连接到相应接头。 5 DisplayPort DisplayPort 1.2 输入。将 DisplayPort 电缆连接到相 应接头。 6 RGB 输入 接收来自计算机的模拟信号。当使用该输入时,最好使 用全配线 VGA 电缆连接信号源与投影仪。这样,信号源 可通过显示数据通道 (DDC) 判断投影仪的能力,并显示 优化图像。 这种电缆有蓝色连接器外壳,易于辨识。 使用输入 > VGA 设置菜单。 7 RGB 输出 3 分量 RGBHV、RGsB 或 RGBS	信号输入和输出	注释 注释 关于所有信号与控制连接器的所有针 脚配置明细,参见本指南后面的布线 详情部分。
 3 分量 RGBHV、RGsB 或 RGBS 在输入菜单,将色彩空间设置成自动或RGB-Video。 YPbPr 或 YCbCr 在输入菜单,将色彩空间设置成YPbPr或YCbCr。 	678	

支持的信号输入模式

连接指南

支持的信号输入模式

信号类型	分辨率	刷新率 (Hz)	分量 - RGBHV	分量 - YUV	VGA – RGBHV	VGA – YUV	DVI-D (EIA ì† B†)	HDMI – RGB (EIA ̆HÌ)	HDMI – YUV 8-bit (EIA ț¦Hţ)	Display Port (EIA 计时)	HDBaseT
个人电脑	720x400	70								✓	
	640x480	59.94	✓		✓		✓	√		✓	\checkmark
	640x480	72								√	
	640x480	75	\checkmark		✓		\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark
	640x480	85	✓		✓		\checkmark	✓			\checkmark
	800x600	56								✓	
	800x600	60.32	✓		✓		\checkmark	✓		✓	\checkmark
	800x600	72								✓	
	800x600	75	✓		✓		\checkmark	✓		✓	\checkmark
	800x600	85.06	✓		✓		\checkmark	✓			\checkmark
	848x480	47.95	✓		✓		\checkmark	✓			\checkmark
	848x480	59.94	✓		✓		\checkmark	✓			\checkmark
	1024x768	60	✓		✓		\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark
	1024x768	70								✓	
	1024x768	75.03	✓		✓		\checkmark	✓		✓	\checkmark
	1024x768	85.03	✓		✓		\checkmark	\checkmark			\checkmark
	1280x720	47.95	✓		✓		\checkmark	✓			\checkmark
	1280x768	59.87	✓		✓		\checkmark	\checkmark			\checkmark
	1280x720	60								\checkmark	
	1280x800	59.81	\checkmark		\checkmark		\checkmark	\checkmark			\checkmark
下页继续											

	数字投影仪	E-Vision	7500	系列
--	-------	----------	------	----

支持的信号输入模式

连接指南

注释

信号类型	分辨率	刷新率 (Hz)	分量 - RGBHV	分量 - YUV	VGA – RGBHV	VGA – YUV	DVI-D (EIA 计 时)	HDMI – RGB (EIA ̆BÌ)	HDMI - YUV 8-bit (EIA 计H)	Display Port (EIA 计바라)	HDBaseT	
	1280x960	60	✓		✓		~	✓			\checkmark	
	1280x1024	60.02	√		✓		~	✓			\checkmark	
	1280x1024	75.02	√		✓		~	✓		✓	\checkmark	
	1280x1024	85.02	√		✓		~	✓			\checkmark	
	1366x768	59.79	√		✓		~	✓			\checkmark	
	1440x900	59.887	√		✓		~	✓			\checkmark	
	1600x1200	60	✓		✓		~	✓		✓	\checkmark	
	1920x1080	47.95	✓		✓		~	✓			\checkmark	
	1680x1050	59.94	✓		✓		~	✓			\checkmark	
	1920X1200RB	60	✓		✓		~	✓			\checkmark	
	1920X1200	50	✓		✓		~	✓			\checkmark	
	1400x900	60								✓		
	1400X1050	60	✓		✓		~	✓		✓	\checkmark	
苹果 Mac 电脑	640x480	66. 59	✓		✓		~	~		✓	\checkmark	
	832x624	74.54	✓		✓		~	✓		✓	\checkmark	
	1152x870	75								✓		
NTSC	NTSC (M, 4.43)	59.94										
PAL	PAL (B, G, H, I)	50										
	PAL (N)	50										
	PAL (M)	59.94										
SECAM	SECAM (M)	50										
SDTV	RGBS	50										
	•	·	下页继续									

支持的信号输入模式

连接指南

注释

信号类型	分辨率	刷新率 (Hz)	分量 - RGBHV	分量 - YUV	VGA – RGBHV	VGA – YUV	DVI-D(EIA 计 时)	HDMI – RGB (EIA ̆HÌ)	HDMI - YUV 8-bit (EIA ̆Ħţ)	Display Port (EIA 计时)	HDBaseT	
	1440x480i	60						 ✓ 	 ✓ 	✓	√	
	1440x576i	50						✓	✓	✓	~	
	480i	59.94										
	576i	50										
EDTV	480p	59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	~	
	576p	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
HDTV	1035i	60	✓	✓	✓	✓	İ	İ				
	1080i	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	1080i	59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	1080i	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	720p	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	720p	59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	720p	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	1080p	23.98	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	~	
	1080p	24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	~	
	1080p	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	~	
	1080p	29.97	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\checkmark	
	1080p	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		√	
	1080p	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	1080p	59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
	1080p	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	

数字投影仪 E-Vision 7500 系列 控件连接 连接指南 控件连接 注释 局域网 67 **ふ** 关于所有信号与控制连接器的所有针 • 投影仪的本项特征可通过局域网连接进行控制,控制 脚配置明细,参见本指南后面的布线 时使用远程通信指南规定的命令。 详情部分。 此外,也可使用网页配置实用程序控制投影仪。 **ふ** 关于如何使用菜单系统的完整信息, • Crestron RoomView® Express软件内置,支持人员可 参见操作指南。 以远程控制课堂技术、执行远程诊断、跟踪投影仪的 **小** 如果经济网络功率被设置成经济,则当 使用情况,以及记录网络活动日志。 投影仪处于待机模式时,局域网连接 使用局域网交叉电缆直接连接计算机,或使用非交叉 将被禁用。要通过局域网启动电源, 电缆连接网络集线器。 将经济型网络功率设置成标准。 ふ や 关于Crestron RoomView® Express 2 RS-232 的更多信息,参见 www.crestron. 投影仪的本项特征可通过串行连接进行控制,控制时 使用远程通信指南规定的控制字符串。 com。 1 使用零调制解调器电缆直接连接计算机,或使用直通 电缆连接调制解调器。 \bigcirc (o**[-====**])) 3 屏幕触发器 _~~ (O) DVI-D **Display** Port 3D Sync Out 触发器的输出可以连接到电动操作的屏幕,当投影仪打开 HDMI HDBaseT / LAN 时,自动进行屏幕部署,或者当纵横比发生变化时,激活 0 0 幕布功能。 RGB IN RGB OUT R/Pr G/Y B/Ph 4 USB 仅用于固件更新时使用的服务端口。 0) 0) RS-232 TRIGGER USB WIRE 6 有线遥控 使用与投影仪一同提供的遥控电缆,连接到遥控器。 2 3 4 6 被禁用。

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	布线详情	连接指南
布线详情		注释
信号输入和输出		✓ 关于所有输入设置的完整详情,参见 操作指南的输入菜单。
HDBaseT 输入 RJ45 插口	HDBaseT 输入	
 3D 同步连接 1 号针 +5V 2 号针 接地 3 号针 立体同步 	VESA 3 针微型 DIN	
版本 B, 2013 年 10 月		24

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	布线详情	连接指南
HDMI 输入		注释
19 路 A 型连接器		
1 TMDS 数据 2+		
2 TMDS 数据 2 屏蔽		
3 TMDS 数据 2-	18 2	大丁/// 有物入反直的元登 注 [] , 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
4 TMDS 数据 1+	五 坂 控 礼 的 4 -	
5 TMDS 数据 1 屏蔽	山极按天时时冲花国	
6 TMDS 数据 1-		
7 TMDS 数据 0+		
8 TMDS 数据 0 屏蔽		
9 TMDS 数据 0-		
10 TMDS 时钟+		
11 TMDS 时钟屏蔽		
12 TMDS 时钟-		
13 CEC		
14 无连接		
15 SCL (DDC 时钟)		
16 SCA(DDC 数据)		
17 DDC/CEC 接地		
18 +5 V 电源		
19 热插抜检测		
版本 B, 2013 年 10 月		25

数字投	影仪 E-Vision 7500 系列	布线详情	连接指南
DVI-D		04 47	注释
24 路 1)型连接器		1-1-17
1	TMDS 数据 2-	9	
2	TMDS 数据 2+		→→ 天丁所有输入设置的元整详情,参见
3	TMDS 数据 2 屏蔽	母接头的针脚视图	珠叶泪雨山1抽八 木 平。
4	无使用		
5	无使用		
6	DDC 时钟		
7	DDC 数据		
8	无使用		
9	TMDS 数据 1-		
10	TMDS 数据 1+		
11	TMDS 数据 1 屏蔽		
12	无使用		
13	无使用		
14	+5 V 电源		
15	接地		
16	热插拔检测*		
17	TMDS 数据 0-		
18	TMDS 数据 0+		
19	TMDS 数据 0 屏蔽		
20	无使用		
21	无使用		
22	TMDS 时钟屏蔽		
23	TMDS 时钟+		
24	TMDS 时钟-		
* 热插: 号针查: 14 号针	拔检测功能(HPD)完全兼容 DVI。DVI 源通过在 14 号针加载 +5V 电压,以及在 1 找 +5V 电压,检测是否存在显示设备。只要投影仪处于工作状态,当 +5V 电压出现 □时,16 号针也应出现 +5V 电压。	.6 !在	
即使当	投影仪关闭时,EDID 也可用。		
处于"" 式。	工作状态"是指投影仪被加电。非工作状态是指断电状态,以及部分自检和重新编程	2模	
该输入	支持高清内容保护功能。		

数字投影仪 E-Vision 7500 系列 布线详情 连接指南 DisplayPort 注释 DisplayPort 1.2 **ふ** 关于所有输入设置的完整详情,参见 1 号针 ML_Lane 0 (p) 通道 0(正) 操作指南的输入菜单。 2 号针 GND 接地 3 号针 ML_Lane 0 (n) 通道 0(负) 接头针脚视图 4 号针 ML_Lane 1 (p) 通道1(正) 5 号针 接地 GND 6 号针 ML_Lane 1 (n) 通道 1 (负) 7 号针 ML_Lane 2 (p) 通道 2(正) 接地 8 号针 GND 9 号针 ML_Lane 2 (n) 通道 2(负) 10 号针 ML_Lane 3 (p) 通道 3(正) 11 号针 接地 GND 12 号针 ML_Lane 3 (n) 通道 3(负) 13 号针 (连接地线 1) CONFIG1 14 号针 CONFIG2 (连接地线 1) 15 号针 AUX CH (p) 附属通道(正) 16 号针 GND 接地 17 号针 AUX CH (n) 附属通道(负) 18 号针 Hot Plug 热插拔检测 19 号针 返回电源 Return 20 号针 DP PWR 接头电源 (3.3 V 500 mA)

YCA Image: Set of the set of t	数字投影	仪 E-Vision 7500	系列		布线详情	连接指南
15 路 D 型选送端 1 R 2 C 3 B 4 元秋川 5 数学提識(水平同步) 6 F 放送 7 B 放送 8 C 換出 9 15% 0 数学提識(宣作同步/DDC) 11 元秋川 12 SK 13 水平同步 14 道田 步 15 SCL	VGA					注释
1 R	15 路 D 型	型连接器				
2 6 3333 33333 33333	1 F	{			$\setminus \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet /$ 11	ふ 关于所有输入设置的完整详情,参见
3 8 4 $\chi L R$ 5 $\chi L R$ 6 1 6 1 7 8 8 6 9 $+5r$ 9 $+5r$ 10 $\chi 2 \chi U (42) = 0.0000$ 11 $\pi L P$ 12 SA 30 $\chi 2 \pi U = 0.00000$ 12 SA 13 $\chi P = 0.000000000000000000000000000000000$	2 0	J			母接头的针脚视图	操作指南的输入菜单。
4 $xy = 1$ 5 $xy = 1$ 6 $xy = 1$ 7 $y = 1$ 9 $y = 1$ 9 $y = 1$ 9 $y = 1$ 9 $y = 1$ 10 $xy = 1$ 11 $xy = 1$ 12 $xy = 1$ 13 $x = 1$ 14 $x = 1$ 15 $y = 1$ 16 $x = 1$ 17 $y = 1$ 18 $x = 1$ 19 $x = 1$ 10 $x = 1$ 10 $x = 1$ 11 $x = 1$ 12 $y = 1$ 13 $x = 1$ 14 $x = 1$ 15 $y = 1$ 16 $y = 1$ 17 $y = 1$ 18 $x = 1$ 19 $y = 1$ 10 $y = 1$ 11 $y = 1$ 12 $y = 1$ 13 $y = 1$ 14 $y = 1$ <	3 E	3				
3 数 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	4 5	无使用				
0 k κ κ κ κ 8 G κ κ 9 -5ν 10 -5ν 11 -7μ 12 -7μ 13 -7μ 14 -7μ 15 SCI	5 3	数字接地(水半同步)				
1 = 0 eVector $2 = 0$ $2 = 0$ $2 = 0$ $2 = 0$ $2 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $3 = 0$ $5 = 0$	6 h	(接地				
0000010数2数2数2511元元12371337143315SCI15SCI16SCI17SCI18SCI19SCI19SCI10SCI10SCI10SCI10SCI11SCI12SCI13SCI14SCI15SCI15SCI16SCI17SCI18SCI19SCI19SCI19SCI19SCI19SCI10SCI10SCI10SCI11SCI19SC) 按地				
$\sqrt{10}$ $\sqrt{37}$ $\sqrt{10}$ 11 $\overline{76}$ $\overline{10}$ 12 $\overline{50}$ 13 $\sqrt{71}$ $\overline{10}$ 14 $\underline{42}$ $\overline{10}$ 15 \overline{SCL}	9 4	」女地 5v				
1 \overrightarrow{Atm} 12SDA13 \overrightarrow{Atm} 14 \overrightarrow{Atm} 15SCL15SCL16SGB17NPbr18 \overrightarrow{Atm} 19NPbr10Y10Y11Y12Y13Y14 \overrightarrow{Atm} 15SCL15SCL16Y17Y18Y19Y19Y19Y19Y10Y10Y10Y11Y11Y12Y13Y14Y15Y15Y16Y17Y18Y19Y19Y19Y19Y19Y19Y19Y10Y10Y10Y10Y10Y10Y10Y10Y10Y11Y12Y13Y14Y15Y15Y16Y17Y18Y19Y19Y19Y<	10	₩ 数字接地(垂直同步/Γ	ODC)			
12SOA13 $* X = \Pi = J$ 14 $# a \equiv \Pi = J$ 15SCL	11 =	系,1,2,2、工业1,9272 无使用				
13 13 13 14 15	12 5	SDA				
14 垂直同 15 SCL	13 7	水平同步				
15 SCL 分量 5 x 75 ohn BNC RGBB VPP VCP 直 録 紅 水平 垂直 余目歩 Y 量 10 CbCr 一 () () () () () () () () () () () () () (14	垂直同步				
分量 Pb/Cb Y Pr/Cr 5 x 75 ohn BV/ 匠 RGBW RGA YbPr YbPr YbCr 臺 泉 紅 木平 垂直 豪 · ④ · ④ · ④ · ④ · ④ · ● 第 第 方 Pb Cb Y 水平時歩 Y 垂直同歩 Y	15 S	SCL				
分量 5 x 75 ohm BNC RGBHV RGsB YPbPr YCC 意 録 紅 水平 垂直 会 会 会 会 (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金)						
A S x 75 ohn BV RGBV RGB YDP YCP 意 泉 近 水平 垂直 令 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金						
分量 5 x 75 ohm BNC Pb/Cb Y Pp/Cr CBHV KGB YPPr YDPr T A 4+同步 Y Y Y T A Photo Y T A Photo Y T A Photo Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y T Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y						
分量 5 x 75 ohm BNC 広路 YPPC RCBP RCB YPPC 成日 YPPC 強 位 水平 強 位 小平 強 近 小平 強 近 小平 強 近 小平 道 小 Y 近 シ Y 近 シ Y 近 シ Y 近 シ Y 近 シ Y 近 シ Y ジ シ Y ジ シ Y ジ シ Y ジ シ Y ジ シ Y ジ シ Y ジ ジ Y ジ ジ Y ジ ジ Y ジ ジ Y ジ ジ Y ジ ジ Y ジ ジ Y ジ ジ						
分量 Pb/Cb Y Pr/Cr 5 x 75 ohm BNC m m m m RGBHV RGsR VPb/Px YCbCr m m Agenda Agenda Y Y Y Y M Y Y Y Y Y M Ph C C Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y M Ph C C Y Y Y Y M Y Y Y Y Y Y Y M Y Y Y Y Y Y Y M Y Y Y Y Y Y Y M						
S x 75 ohm BNC Ex 8 年 水平 垂直 RGBHV RGsB YPbPr YCbCr 録 第 ● <th< td=""><td>分量</td><td></td><td></td><td></td><td>Pb/Cb Y Pr/Cr</td><td></td></th<>	分量				Pb/Cb Y Pr/Cr	
RGBHVRGsBYPbPrYCbCr録場日Y遊第90遊立PCb次年同歩YY垂直同步YY	5 x 75 oh	nm BNC			蓝 绿 红 水平 垂直	
録 録+同歩 Y Y 藍 Δ Pb Cb 红 红 Pr Cr 水平同歩	RGBHV	RGsB	YPbPr	YCbCr		
並 Pb Cb 红 允 Pr Cr 水平同步	绿	绿+同步 Y	Y			
红 Pr Cr 水平同步	蓝	蓝	Pb	Cb		
水平同步 垂直同步	红	红	Pr	Cr		
垂直同步	水平同步					
	垂 百日先					
	王旦四少					

数字投影仪 E-Vision 7500 系列	布线详情	连接指南
控件连接		注释
局域网连接 RJ45 插口	 	★于所有控制设置的完整详情,参见 操作指南的控制菜单。
RS232 串行控制输入1无使用2接收数据 (RX)3发送数据 (TX)4无使用5信号接地6无使用7无使用8无使用9无使用	5 1 ● ● ● ● ● 9 6 母接头的针脚视图	
有线遥控连接 3.5mm 微型插孔 尖端 电源 圆环 信号 塞套 接地 屏幕触发器输出 3.5mm 微型插孔 尖端 信号 塞套 接地	尖端 塞套 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	♪ 注意,一旦插入远程控制电缆,红外 功能将被禁用。

本页留空。


E-Vision 7500 系列

高亮数字视频投影仪



在本指南

操作指南

在本指南

使用菜单34
菜单导航
子菜单
选择参数
滑块
命令
茎单总监
输入菜单
·····································
测试模型
色彩空间
输入锁定
背景
自动同步调整
画质菜单
画质模式
对比度、高度、饱和度、灰度 40
伽马 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
色彩子菜单
锐利度、减噪
4日本 42
VGA 反直于米平
目动问步
灯泡菜单 44
模式
功率
高位模式

定制功率等级	. 44
灯泡状态	44
校直菜单	45
投影模式	45
风扇模式	45
镜头控制	45
镜头存储器子菜单	. 46
对中镜头	46
梯形校正	46
数字校直子菜单	. 47
水平/垂直校直子菜单	. 47
控制菜单	48
经济型网络功率	. 48
自动断电	48
自动加电	. 48
投影仪控制	48
网络子菜单	49
启动标识	49
触发器	49
自动搜索	49
动态黑色	49
3D 子菜单	50
语言子菜单	51
服务菜单	52
信息	52
仅限蓝色	52
出厂重置	52

32

续

在本指南

菜单映射	53
输入	53
画质	53
灯泡	54
校直	54
控制	55
服务	55

版本 B, 2013 年 10 月

数字投影仪 E-Vision 7500 系列 使用菜单 操作指南 注释 使用菜单 使用投影仪的控制面板或遥控器上的按 **玉** 由于其他菜单的设置,部分菜单项目 钮进入菜单系统。 ◀ ENTER 和控件可能不可用。这些项目将在实 • 要打开屏幕显示,按下菜单键。要关 ENTER 际菜单中显示为暗灰色。 闭,按下退出/返回键。 MENU 菜单导航 RETURN (MENU) • 选择菜单时,使用 遥控器 投影仪控制面板 ${\bf P}^{\rm A}$ • 然后按下 , 打开菜单。 菜单的第一个项目高亮显示。 MENU 2 MENU 3 MENU 1 MENU 4 MENU 5 MENU 6 Menu 1 Menu 1 Menu 1 Menu 1 选择菜单项目时,使用 MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 4 MENU 5 MENU 6 • Menu 1 Menu 2 $\Delta \pi \nabla$. Menu 1 Menu 2 Menu 2 Menu 2 MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 4 MENU 5 MENU 6 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2 要打开另一个菜单,首先按下菜单 • Menu 2 键,关闭当前菜单。 MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 4 MENU 5 MENU 6 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2 Menu 2

数字投影仪 E-Vision 7500 系列 使用菜单 子菜单 MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 5 MENU 4 MENU 6 • 选择子菜单时,使用 Selection < Item > $\Delta^{\Pi} \nabla$. Submenu 1 Enter **ふ** 由于其他菜单的设置, 部分菜单项目 Submenu 2 Enter • 然后按下输入键,打开子菜单。 Slider < 100 > Command Execute 子菜单出现在被调用的菜单的右侧。 子菜单的名称显示在顶部。

• 要关闭子菜单,按下菜单键。

MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 5 MENU 4 MENU 6 Selection < Item > Submenu 1 Submenu 1 Enter Submenu 1 Item Submenu 2 Enter Submenu 1 Item Slider < 100 > Submenu 1 Item Command Execute Submenu 1 Item MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 4 MENU 5 MENU 6 Selection Submenu 1 < Item > Submenu 1 Enter Submenu 1 Item Submenu 2 Enter Submenu 1 Item Slider Enter < 100 > Sub-submenu Command Execute Submenu 1 Item MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 4 MENU 5 MENU 6 Selection < Item > Submenu 1 Submenu 1 Enter Submenu 1 Item Submenu 2 Enter Submenu 1 Item Slider < 100 > Sub-submenu Enter Command Execute Submenu 1 Item Sub-submenu Sub-submenu Item Sub-submenu Item Sub-submenu Item Sub-submenu Item

有时,一个子菜单会引向下级子菜单。

• 选择下级子菜单时,使用

 $\Delta^{\pi V}$.

• 然后按下输入键,打开它。 下级子菜单出现在被调用的子菜单的下 方。

下级子菜单的名称显示在顶部。

• 要关闭下级子菜单,按下菜单键。

版本 B, 2013 年 10 月

注释

际菜单中显示为暗灰色。

和控件可能不可用。这些项目将在实

数字投影仪 E-Vision 7500 系列 使用菜单 选择参数 注释 MENU 1 MENU 2 MENU 3 MENU 4 MENU 5 MENU 6 多数参数都可通过列表进行修改: Submenu Enter • 从列表选择参数时,使用 Selection < Item 1 > **ふ** 由于其他菜单的设置, 部分菜单项目 Slider < 100 > 和控件可能不可用。这些项目将在实 <□和▷。 Command MENU 3 际菜单中显示为暗灰色。 MENU 1 MENU 2 MENU 4 MENU 5 MENU 6 • 修改通常立即生效。 Submenu Enter Selection < Item 2 > 有时,可以像打开子菜单一样打开列表。 < 100 > Slider **ふ** 由于内部处理时间,在修改某些参数 Command Execute • 按下输入键,打开列表。 时,可能发生少量延迟。 列表出现在被调用的菜单的右侧。 ● 当前选中的项目被用方块标记: ■. • 从子菜单选择时,使用 $\Delta \pi \nabla$. • 当您按下输入键,确认选择时,修改将生效。

MENU 1	MENU 2	MENU 3	MENU 4	MENU 5	MENU 6
Submenu		Enter	Sel	ection	
Selection		Enter	 Iten 	n 1	
Slider		< 100 >	Iten	n 2	
Command		Execute	Iten	n 3	
			Iten	n 4	

操作指南

数字投影仪 E-Vision 7500 系列		使用菜单	色				操作指述
 滑块 ● 使用 ↓ 或 ↓ 调整数值。 菜单将消失,取而代之的是滑动条。 ● 要返回菜单,按下菜单键。 	MENU 1 Submenu Selection Slider Command	MENU 2	MENU 3 Enter < Item 2 > < 100 > Execute	MENU 4	MENU 5	MENU 6	注释 由于其他菜单的设置,部分菜单项目 和控件可能不可用。这些项目将在实 际菜单中显示为暗灰色。
 命令 ● 要执行命令,按下输入键。 在本例中: ● 使用 ✓ 或 ✓,将蓝色高亮区移动到确认或取消, ● 然后按下输入键,确认您的选择。 	Slider MENU 1 Submenu Selection Slider Command	MENU 2	MENU 3 Enter < Item 2 > < 100 > Execute	100	MENU 5	MENU 6	
	Co OK	nfirm Cancel					

菜单总览

输入菜单

INPUT	PICTURE	L	AMPS	ALIGN	MENT	CONTROL	SERVICE
Input Selectio	n		Enter				
Test Pattern			Enter				
Color Space		<	Auto	>			
Input Lock		<	Auto	>			
Background		<	Logo	>			
Auto Sync Ad	just	<	Always	>			

菜单总览

操作指南

注释

5 另外参见本指南前面的使用菜单部 分,以及本指南后面的菜单映射部

分。

输入选择

• 按下输入键,打开输入选择菜单,然后从列表中选择一项输入。

INPUT	PICTURE	LA	AMPS	ALIG	NMENT	CONTROL	SERVICE
Input Selectio	n		Enter		Inp	out Selection	
Test Pattern			Enter		• HD	MI	
Color Space		<	Auto	>	DV	1	
Input Lock		<	Auto	>	VG	A	
Background		<	Logo	>	Co	mponent / BNC	
Auto Sync Ad	ljust	<	Always	>	Dis	splay Port	
					HD	Base T	

菜单总览

操作指南

注释

ふ 另外参见本指南前面的使用菜单部

分。

分,以及本指南后面的菜单映射部

输入菜单续

测试模型

- 按下输入键,显示一个测试模型。
- 使用 (或),在以下测试模型之间滚动:

···· 关闭、色条、交叉影线、破裂、红色、绿色、蓝色、白色、黑色、H型 坡道、无修正红色、无修正绿色、无修正蓝色、无修正白色、无修正黑色、 关闭······

INPUT PICTURE	L	AMPS	ALIG	NMENT	CONTROL	SERVICE
nput Selection		Enter		Test	Pattern	
Test Pattern		Enter		Colo	or Bar	
Color Space	<	Auto	>	Cros	sshatch	
Input Lock	<	Auto	>	Burs	st	
Background	<	Logo	>	Red		
Auto Sync Adjust	<	Always	>	Gree	en	
				Blue	•	
				Whit	te	
				Blac	k	
				H Ra	amp	
				Unc	orrected Red	
				Unc	orrected Gree	n
				Unc	orrected Blue	
				Unc	orrected White	•
				Unc	orrected Black	(
				Off		



• 除非投影仪在选择YCrCb、YPrPb、RGB-PC和RGB-Video时发生问题,否则将该项设为自动。

输入锁定

• 除非投影仪在锁定48Hz、50Hz和60Hz信号时发生问题,否则将该项设为自动。

背景

通过设置本项,可以确定当投影仪在搜索有效输入源时屏幕上显示的图像。

自动同步调整

- 选择项目:
 - 关闭:从不进行自动同步调整。
 - 自动 投影仪将比较保存在存储器中的前五个信号,然后尽量 调用这些信号的设置。
 - 总是 投影仪将在每次连接新的信号源时执行自动设置,同时 忽略存储器内保存的任何设置。

画质菜单

画质模式

• 根据需要,选择一种画质模式。

对比度、高度、饱和度、灰度

• 根据需要,调整这些设置的滑块。

伽马

• 根据需要,选择一种伽马设置。

菜单总览

INPUT	PICTURE	L	AMPS	ALIGNMENT	CONTROL	SERVICE
Picture Mode		<	High Brig	ht >		
Contrast		<	100	>		
Brightness		<	100	>		
Saturation		<	100	>		
Hue		<	100	>		
Gamma		<	Video	>		
Color			Enter			
Sharpness		<	0	>		
Noise Reducti	ion	<	0	>		
Aspect Ratio		<	Letterbo	x >		
Overscan		<	Off	>		
VGA Setup			Enter			
Autosync			Execute			

操作指南



菜单总览

操作指南

画质菜单续

色彩子菜单

• 按下输入键,打开色彩子菜单。

色温

- 自然设置为您提供亮度最高的图像。
- 在 5000K 和 9300K 之间,选择相应的色温值。

INPUT	PICTURE	L	AMPS	ALIC	SNMENT	CONTROL	SERVICE
Picture Mode		<	High Brigl	nt>	C	olor	
Contrast		<	100	>	Color Te	mperature	< Native >
Brightness		<	100	>	Trim		Enter
Saturation		<	100	>	Hue		Enter
Hue		<	100	>	Saturatio	on	Enter
Gamma		<	Video	>	Gain		Enter
Color			Enter		White Ba	alance	Enter
Sharpness		<	0	>			
Noise Reduct	ion	<	0	>			
Aspect Ratio		<	Letterbo	x >			
Overscan		<	Off	>			
VGA Setup			Enter				
Autosync			Execute				

注释

承示 另外参见本指南前面的使用菜单部 分,以及本指南后面的菜单映射部 分。

修整

• 设置红色、绿色和蓝色的提升与增益设置,以改善投射图像的外观。

灰度、饱和度、增益

• 根据需要,设置红色、绿色、蓝色、青绿、红紫和黄色的设置。

白平衡

• 根据需要,设置红色、绿色和蓝色的等级。

锐利度、减噪

• 根据需要,调整这些设置的滑块。

Trim			
Red Lift	<	0	>
Green Lift	<	0	>
Blue Lift	<	0	>
Red Gain	<	0	>
Green Gain	<	0	>
Blue Gain	<	0	>

Hue			
Red	<	0	>
Green	<	0	>
Blue	<	0	>
Cyan	<	0	>
Magenta	<	0	>
Yellow	<	0	>

White I	Balance		
Red	<	0	>
Green	<	0	>
Blue	<	0	>

画质菜单续

菜单总览

操作指南

纵横比

• 设置纵横比,以适应进入的视频信号。

相关设置包括 5:4、4:3、16:10、16:9、1.88:1 以及 2.35:1,这些设置将把图像拉伸到选定的 纵横比,并且根据投影仪的纵横比设置,可能 在屏幕的顶部、底部或两侧留下黑条。

如果宽屏图像对应窄小格式,并且在顶部和底 部留下黑条,则可使用信框设置。图像的顶部和 底部将被切掉,然后拉伸铺满整个屏幕。

自然设置将把图像按比例填满屏幕的高度或宽 度,同时保留图像的纵横比。

无调整设置将按照像片提供时的分辨率,将图像 显示在屏幕中央。根据视频信号和投影仪纵横 比的不同,屏幕的上下或两侧可能出现黑条, 图像也可能被剪裁。



菜单总览

操作指南

画质菜单续

过扫描

• 根据需要,将本项设为关闭、打开或缩放。

VGA 设置子菜单

• 按下输入键, 打开 VGA 设置子菜单。

水平合计、水平开始、水平阶段、垂直开始

• 根据需要,调整这些设置的滑块,以适合输入的图像。

INPUT	PICTURE	L	AMPS	ALIC	GNMENT	CONTROL		SERV	ICE
Picture Mode		<	High Brig	ht >	V	GA Setup			
Contrast		<	100	>	H Total		<	100	>
Brightness		<	100	>	H Start		<	100	>
Saturation		<	100	>	H Phase		<	100	>
Hue		<	100	>	V Start		<	100	>
Gamma		<	Video	>					
Color			Enter						
Sharpness		<	0	>					
Noise Reduct	ion	<	0	>					
Aspect Ratio		<	Letterbo	x >					
Overscan		<	Off	>					
VGA Setup			Enter						
Autosync			Execute						

自动同步 按下输入键,强制投影仪与输入信号重新同步。



菜单总览

灯泡菜单

模式

根据需要,将本项设为双工、灯泡 1、灯泡 2或单工模式。
 当模式修改后,五分钟内不能再次修改。

功率

将本项设为正常(100% 功率)或经济(80% 功率),或者定制,以启用"定制功率"滑块。

高位模式

• 如果需要冷却风扇高速运行,则将本项设为打开。

定制功率等级

• 根据需要设置滑块。

灯泡状态

仅作参考。

INPUT	PICTURE	L/	AMPS	ALIGNMENT	CONTROL	SERVICE	
Mode		<	Dual	>			
Power		<	Normal	>			
High Altitud	le	<	Off	>			
Custom Po	wer Level	<	100%	>			
Lamp 1 Sta	tus	<	On	>			
Lamp 2 Sta	tus	<	On	>			



注释

菜单总览

注释

ふ 另外参见本指南前面的使用菜单部

分。

分,以及本指南后面的菜单映射部

校直菜单

投影模式

前方与后方两项是指投影仪位于屏幕前方还是后方。
 如果投影仪悬挂安装,则设为天花板 + 前方或天花板 + 后方。

风扇模式

当投影仪垂直定向时,调整风扇速度,以优化冷却性能。
 当投影镜头向上或向下时,将本项适当设为向上或向下。

INPUT	PICTURE	LAMPS		ALIGNMENT	CONTROL	SERVICE
Projection Mod	e <	Front	>			
Fan Mode	<	Normal	>			
Lens Control		Enter				
Lens Memory		Enter				
Center Lens		Execute				
Keystone	<	0	>			
Digital Alignme	nt	Enter				
H/V Alignment		Enter				

镜头控制

- 1. 按下输入键,显示镜头控制对话框。
- 2. 再次按下输入键,在"位移"和"缩放/对焦"模式之间切换。
- 3. 必要时,使用 ()、 和 (调整镜头。

Lens Control	Lens Control
Zoom 🔺 Focus ┥ 🕨	Shift V ▲ ▼ Shift H ●
Enter to Shift	Enter to Zoom/Focus

菜单总览

操作指南

校直菜单续

镜头存储器子菜单

当前的镜头位置、对焦和缩放设置可以保存在十个存储器中的一个,以 备后期调用。

• 按下输入键,打开镜头存储器子菜单。

保存存储器

- 按下输入键,打开保存存储器子菜单。
- 使用 ∧ 和 √, 在 1 号镜头存储器 至 10 号镜头存储器之间选择。
- 按下输入键,保存当前设置。

载入存储器

- 按下输入键,打开载入存储器子菜单。
- 使用 和 , 在 1 号镜头存储器 至 10 号镜头存储器之间选择。
- 按下输入键,调用保存的设置。

对中镜头

• 按下输入键,对中镜头。

梯形校正

• 当投影仪与屏幕不在同一个垂直平面上,造成任何变形时,使用梯 形校正控件进行修正。





注释

分,以及本指南后面的菜单映射部

分。

菜单总览

操作指南

校直菜单续

数字校直子菜单

• 按下输入键,打开数字校直子菜单。

数字缩放、数字全景、数字扫描

- 使用 入 和 V,选择数字校直控件。
- 根据需要设置滑块。

重置

• 按下输入键,将所有数字校直设置重置为零。

INPUT	PICTURE	LAMPS		ALIGNMENT	CONTR	OL	SERVICE
Projection Mod	e <	Front	>	Digit	al Align	ment	
Fan Mode	<	Normal	>	Digital Zoom	· <	0	>
Lens Control		Enter		Digital Pan	<	0	>
Lens Memory		Enter		Digital Scan	<	0	>
Center Lens		Execute		Reset	1	Execu	te
Keystone	<	0	>				
Digital Alignme	ent	Enter					
H/V Alignment		Enter		-			

水平/垂直校直子菜单

• 按下输入键,打开水平/垂直校直子菜单。

水平缩放、垂直缩放、水平位移、垂直位移

- 使用 入和 V,选择校直控件。
- 根据需要设置滑块。

重置

• 按下输入键,将所有水平/垂直校直设置重置为零。

INPUT	PICTURE	LAMPS		ALIGNMENT	CONT	ROL	SERVICE
Projection Mod	de <	Front	>	H/	V Align	ment	
Fan Mode	<	Normal	>	H Zoom	<	0	>
Lens Control		Enter		V Zoom	<	0	>
Lens Memory		Enter		H Shift	<	0	>
Center Lens		Execute		V Shift	<	0	>
Keystone	<	0	>	Reset		Execut	e
Digital Alignme	ent	Enter					
H/V Alignment		Enter					
				_			

▲ 只有当使用水平调谐功能,减少图像的水平尺寸时,水平位移功能才可使用。同样,只有当应用垂直调谐功能时,垂直位移功能才可使用。

注释

ふ 另外参见本指南前面的使用菜单部

分。

分,以及本指南后面的菜单映射部

控制菜单

经济型网络功率

 根据需要,将本项设为标准或经济。在经济模式下,当投影仪处于待 机模式时,局域网连接将被禁用。

自动断电

如果您想让投影仪在 20 分钟内没有检测到输入源时进入待机模式,则将本项设为打开。

自动加电

- 如果您想让投影仪连接主电源时立即启动,则将本项设为打开。
- 如果您想让投影仪连接主电源时进入待机模式,则将本项设为关闭。
 此时,在按下控制面板或遥控器上的电源键之前,投影仪不会启动。

投影仪控制

• 根据需要,将本项设为RS232、网络或两者都是。

					_
INPUT PI	CTURE	LAMPS	S	ALIGNMENT	
Eco Network Pow	er <	Standard	>		
Auto Power Off	<	Off	>	-	
Auto Power On	<	Off	>		
Projector Control	<	Network	>		
Network		Enter			
Startup Logo	<	On	>		
Trigger	<	Auto	>		
Auto Search	<	Off	>		
Dynamic Black	<	On	>		
3D		Enter			
Language		Enter			

菜单总览

操作指南

注释

ふ 如果您希望通过局域网打开投影仪,

则必须将生态网络功率设为标准。



控制菜单续

菜单总览

操作指南

注释

5 另外参见本指南前面的使用菜单部

分。

分,以及本指南后面的菜单映射部

网络子菜单

• 按下输入键,打开网络子菜单。

将DHCP设为关闭,以启动IP地址、子网掩码以及网关字段的手动编辑。如果DHCP打开,这些字段将自动更新,并且手动编辑被禁用。

INPUT PICTL	IRE	LAMPS	5	ALIGNMENT	CONTROL	SERV	ICE
Eco Network Power	<	Standard	>		Network		
Auto Power Off	<	Off	>	IP Address	< 192.1	68.00.100	>
Auto Power On	<	Off	>	Subnet Mask	< 255.2	55.155.00	>
Projector Control	<	Network	>	Gateway	< 192.1	68.00.254	>
Network		Enter		DHCP	<	Off	>
Startup Logo	<	On	>	Apply	E	cecute	
Trigger	<	Auto	>				
Auto Search	<	Off	>				
Dynamic Black	<	On	>				
3D		Enter					
Language		Enter					

启动标识

 如果您想在投影仪首次接通时显示数字投影公司的标识,则将本项 设为打开。

触发器

- 如果您想在投影仪首次接通时激活触发器的输出,则将本项设为自动。
- 如果您想在投影仪切换到相应的纵横比时,激活触发器的输出,则将 本项设为纵横比设置之一。

自动搜索

- 当本项被设为打开时,如果当前输入源断开连接,则投影仪将搜索其他输入源。
- 当本项被设为关闭时,如果当前输入源断开连接,投影仪将显示数字 投影公司的标识。

动态黑色

• 根据需要,将本项设为打开或关闭。

▲ 对于包含大量黑色的图像,动态黑色可以减少整体的光输出。这将改善人们感受到的对比度。

菜单总览

操作指南

控制菜单续

3D 子菜单

• 按下输入键, 打开 3D 菜单, 然后从列表中选择:

3D 模式 选择 DLP-Link 和 IR,或者关闭,以禁用 3D 模式。

3D 同步翻转 根据需要,将本项设为打开或关闭。

3D 格式 选择帧顺序、上下、并排和帧封装。





注释



帧顺序



控制菜单续

菜单总览

操作指南

语言子菜单

• 按下输入键,打开语言选择菜单,然后从列表中选择一种语言。

INPUT PICTU	JRE	LAMPS	5	ALIGNMENT	CONTROL	SERVICE
Eco Network Power	<	Standard	>	Langua	ge	
Auto Power Off	<	Off	>	 English 		
Auto Power On	<	Off	>	Françai	5	
Projector Control	<	Network	>	Españo	I	
Network		Enter		Deutsch	ı	
Startup Logo	<	On	>	Portugu	ês	
Trigger	<	Auto	>	简体中文	5	
Auto Search	<	Off	>	繁體中文	5	
Dynamic Black	<	On	>	日本語		
3D		Enter		한국어		
Language		Enter				
				-		

3 分子 另外参见本指南前面的使用菜单部分,以及本指南后面的菜单映射部分。

注释

服务菜单

信息

• 该菜单的第一部分仅供参考。

仅限蓝色

• 根据需要,将本项设为打开或关闭。

菜单总览

INPUT	PICTURE	LAMPS	i A	LIGNMENT	CONTROL	SERVICE
lodel :		DP-9670	-SDP	НВ		
erial Numbe	er:	C202XX	XXY0	008		
oftware Ver	sion :	MD04-00	001-L	D06-RE04-SE	02-PD03-9B03	3
ctive Sourc	e :	HDMI				
ixel Clock :		148.65 M	Hz			
ignal Forma	it :	1080p/50)Hz			
/V Refresh	Rate :	H: 56.306	i kHz V	: 50Hz		
amp 1 Time	:	44 HRS				
amp 2 Time	:	45 HRS				
ower On Tir	ne :	45 HRS				
lue Only		< (Off	>		
actory Rese	et	E	nter			



注释

操作指南

出厂重置

- 在将所有设置恢复成出厂默认值之前,投影仪将请求确认。
- 当出现确认对话框时,使用 , 将蓝色高亮区移动到确定或 取消,然后按下输入键,确认您的选择。



版本 B, 2013 年 10 月

	"投影仪 <i>E-Vision 7500</i>]系
--	---------------------------	----

菜单映射

操作指南

菜单映射 注释 菜单 子菜单和控件 **ふ** 本菜单映射的部分信息为摘要信息。 输入 参见投影仪的实际菜单,了解全部信 输入选择 HDMI、DVI、VGA、分量/BNC、Display Port、HDBaseT 息。 测试模型色条、交叉影线、破裂、红色、绿色、蓝色、白色、黑色、H型坡道、无修正红色、无修正绿色、无修正蓝 **ふ** 由于其他菜单的设置,部分菜单项目 色、无修正白色、无修正黑色、关闭 和控件可能不可用。这些项目将在实 色彩空间 自动、YCbCr、YPbPr、RGB-PC、RGB-Video 际菜单中显示为暗灰色。 输入锁定 自动、48Hz、50Hz、60Hz **ふ** 在可能有所帮助的情况下, 部分菜单 背景 标识、蓝、黑、白 选项在本操作手册的前面部分有更为 自动同步调整 <u>总是</u>、关闭、自动 详细的说明。 面质 画质模式 高亮、报告、视频 对比度 滑块,0至200(100) 高度滑块,0至200(100) 饱和度滑块,0至200(100) 灰度滑块,0至200(100) 伽马 视频、线性、电影、图形 色彩 **ふ** 色温值取决于其他设置。 色温 自然、5000K、6500K、7800K、9300K 修整 红色提升、绿色提升、蓝色提升、红色增益、绿色增益、蓝色增益: 滑块,0 至 200 (100) 灰度红色、绿色、蓝色、青绿、红紫、黄色:滑块,0至200(100) 饱和度红色、绿色、蓝色、青绿、红紫、黄色: 滑块, 0 至 200 (100) 增益红色、绿色、蓝色、青绿、红紫、黄色:滑块,0至200(100) 白平衡红色、绿色、蓝色: 滑块, 0 至 200 (100) 锐利度滑块,0至31(0) 减噪滑块,0至15(0) 纵横比5:4、4:3、16:10、16:9、1.88、2.35、信框、自然、无比例 过扫描 关闭、剪裁、缩放 VGA 设置水平合计、水平开始、水平阶段、垂直开始: 滑块, 0 至 200 (100) 自动同步按下输入键执行

数字投影仪	E-Vision 7500 系列 菜单映射	操作指南
菜单	子菜单和控件	注释
灯泡		
	模式 <u>双工</u> 、灯泡 1、灯泡 2、单工	了 本菜单映射的部分信息为摘要信息。
	功率 正常、经济、定制功率	参见投影仪的实际菜单,了解全部信
	高位 <u>关闭</u> 、打开	
	定制切率等级75-100%(<u>100%</u>) 灯泡時本	山 子子子 由于其他菜单的设置,部分菜单项目 和挖供可能不可用。这些项目终在实
	灯泡状态 仅供参考: 灯泡 1 打开、天闲 灯泡 2 打开、天闲	——————————————————————————————————————
校直		太 在可能有所帮助的情况下,部分莁单
	投影模式 <u>前方</u> 、后方、天花板 + 前方、天花板 + 后方	选项在本操作手册的前面部分有更为
		详细的说明。
	镜头拴制 位移、珀瓜/刈焦 倍头友辞器	
	载入存储器 存储器 1-10	
	保存存储器 存储器 1-10	
	对中镜头 按下输入键执行	
	梯形校正	
	数子校直. 数字缩放	
	数字全景	
	数字扫描	
	王旦 水平/垂直校直	
	水平缩放	
	垂直缩放	
	小十位移 垂直位移	
	重置。	

菜单

控制

菜单映射

操作指南

注释

ふ 本菜单映射的部分信息为摘要信息。

ふ 由于其他菜单的设置,部分菜单项目

ふ 在可能有所帮助的情况下,部分菜单

际菜单中显示为暗灰色。

详细的说明。

息。

参见投影仪的实际菜单,了解全部信

和控件可能不可用。这些项目将在实

选项在本操作手册的前面部分有更为

子菜单和控件 经济型网络功率 标准、经济 自动断电 打开、关闭 自动加电 打开、关闭 投影仪控制 RS232、<u>网络</u>、两者都是 网络 IP 地址 子网掩码 网关 DHCP 打开、关闭 应用 按下输入键执行。 启动标识 打开、关闭 触发器 自动、5:4、4:3、16:10、16:9、1.88、2.35、信框、自然、无比例 自动搜索 打开、关闭 动态黑色 打开、关闭 3D 3D 模式 <u>关闭</u>、DLP-Link、IR 3D 同步翻转 打开、关闭 3D 格式 帧顺序、上下、并排、帧封装 语言 从列表选择 仅供参考:模式、序列号、软件版本、主动源、像素时钟、信号格式、水平/垂直刷新率、灯泡 1 时间、灯泡 2 时 间、通电时间 仅限蓝色 关闭、打开 出厂重置 按下输入键执行。

服务

本页留空。



E-Vision 7500 系列

高亮数字视频投影仪



在本指南

在本指南

前言	59
操作命令	59
按键命令	59
操作命令	60
输入菜单	60
画质菜单	61
灯泡菜单	63
校直菜单	63
控制菜单	64
服务菜单	65
其他命令	66
错误代码	67
按键命令	71
网页配置实用程序	72
电子邮件设置	73
投影仪控件	74

前言

远程通信指南

前言

本投影仪可以通过外部控制系统、个人电脑的局域网或 RS232 串行接口,使用 HyperTerminal 等终端仿真程序进行控制。

操作命令

操作命令模拟菜单操作,并确定投影仪的设置。操作命令使用以下格式:

- 所有命令都由 ASCII 文本串组成,文本串的起始字母是 'op',结束时采用 ASCII 回车字符: op <operation> <command> [CR]
- <command> 字符串可以采用以下格式之一:

	<command/>	说明
Set	= <value></value>	使设置项取得该值。
Get	?	询问当前值是多少。
		该值将以 ASCII 文本串的形式返回。
Increment	+	为当前值加 1。
Decrement	-	从当前值减 1。
Execute	(无)	执行一个动作。

示例

- op input.sel = 1 [CR] 将输入信号格式设为 DVI
- op input. sel ?[CR] 询问输入信号是什么
- op brightness + [CR] 增加高度设置
- op contrast [CR] 减少对比度设置

op auto. img [CR] 命令投影仪尝试重新同步到当前输入源

按键命令

按钮命令复制了遥控器的按键动作,使用以下格式:

ky <operation>[CR]

示例

ky testpattern[CR]	调出可用的测试模型列表(与按下遥控器上的"测试模型"键相同)
ky input[CR]	调出可用的输入源列表(与按下遥控器上的"输入"键相同)
ky power.off[CR]	关闭投影仪(与按下遥控器上的"断电"键相同)

	\ \
	汪释
<u>J</u> ar	关于如何使用串行控件或局域网输入 连接投影仪的详细内容,可在连接指 南找到。
J.S.	命令中的空格是必要的。 例 op input.sel = 1 而不是 opinput.sel=1
J. Jos	TCP 端口编号 7000。
L'a	串行端口设置如下: • 波特率 - 115,200 bps • 数据长度 - 8 比特 • 停止位 - 1 • 奇偶校验 - 无 • 流控制 - 无

版本 B, 2013 年 10 月

<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释
输入菜单		· ·	-
input.sel	= ?	0 = HDMI 1 = DVI 2 = VGA 3 = 分量 / BNC 4 = DP	在待机模式下或者画质消隐功能打开时不适用。
pattern	= ?	0 = 色条 1 = 交叉影线 2 = 破裂 3 = 红色 (TI) 4 = 绿色 (TI) 5 = 蓝色 (TI) 6 = 白色 (TI) 7 = 黑色 (TI) 8 = H 型坡道 (TI) 9 = 红色 (无修正) 10 = 绿色 (无修正) 11 = 蓝色 (无修正) 12 = 白色 (无修正) 13 = 黑色 (无修正) 14 = 关闭	在待机模式下不适用。
color.space	= ?	0 = 自动 1 = YCbCr (推荐 601) 2 = YPbPr (推荐 709) 3 = RGB-电脑 (0-255) 4 = RGB-视频 (16-235)	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
input.lock	= ?	0 = 自动 1 = 48 Hz 2 = 50 Hz 3 = 60 Hz	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
no.signal	= ?	0 = 标识 1 = 蓝色 2 = 黑色 3 = 白色	在待机模式下不适用。

数字投影仪 *E-Vision 7500* 系列

操作命今

操作命令

远程通信指南

注释

60

操作命令

远程通信指南

注释

·····续前页				
<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释	
画质菜单				
pic.mode	= ?	0 = 高亮 1 = 报告 2 = 视频		
contrast	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
bright	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
saturat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 只有当输入复合信号或S-Video信号时才有效。	
tint	= ? + -	0 ~ 200	灰度 在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 只有当输入复合信号或S-Video信号时才有效。	
gamma	= ?	0 = 电影 1 = 图形 2 = 视频 3 = 线性	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
color.temp	?	0 = 自然 1 = 5,400K 2 = 6,500K 3 = 9,300K	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 当色彩空间被设为定制时不适用。 当边缘融合功能打开时不适用。	
red.offset	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
green.offset	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
blue.offset	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
red.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
green.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
blue.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
sharp	= ? + -	0 ~ 31	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
nr	= ? + -	0 \sim 15	减噪 在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	

操作命令

远程通信指南

注释

••••••续前页				
<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释	
aspect	= ?	0 = 5:4 1 = 4:3 2 = 16:10 3 = 16:9 4 = 1.88 5 = 2.35 6 = 信框 7 = 自然 8 = 无比例	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 当设为缩放时,自然纵横比不适用。	
ZOOM	= ?	0 = 关闭 1 = 剪裁 2 = 缩放	过扫描 在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 当纵横比被设为自然时,缩放功能不适用。	
h.total	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 当信号源是VGA或分量时不适用。	
h.pos	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
h.phase	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。 当信号源是VGA或分量时不适用。	
v.pos	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
auto.img	(执行)		自动同步 在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.r.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.g.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.b.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.c.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.m.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.y.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.r.sat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.g.sat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.b. sat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.c.sat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.m.sat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	
hsg.y.sat	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。	

操作命令

远程通信指南

注释

		•••••续前页	
<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释
hsg.r.hue	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.g.hue	= ? + -	$0 \sim 200$	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.b.hue	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.c.hue	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.m.hue	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.y.hue	= ? + -	$0 \sim 200$	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.wr.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.wg.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
hsg.wb.gain	= ? + -	0 ~ 200	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
灯泡菜单			
lamps	= ?	0 = 双工 1 = 灯泡 1 2 = 灯泡 2 3 = 単工	在待机模式下或在灯泡冷却期间不适用。
lamp.mode	= ?	0 = 标准 1 = 经济 2 = 定制功率等级	驱动 在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
lamp.pwr	= ?	0-31 (75 % ~100.0 %)	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
altitude	= ?	0 = 关闭 1 = 打开	高位 在待机模式下不适用。
lamp1.stat	?	0 = 关闭 1 = 打开	在待机模式下不适用。
lamp2.stat	?	0 = 关闭 1 = 打开	在待机模式下不适用。
校直菜单			

操作命令

远程通信指南

注释

		••••••续前页	
<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释
proj.mode	= ?	0 = 前方 1 = 后方 2 = 天花板 + 前方 3 = 天花板 + 后方	在待机模式下不适用。
fan. pos	= ?	0 = 正常 1 = 升高 2 = 降低	在待机模式下不适用。
zoomio	+ -	+ = 缩小 - = 放大	电机命令。在待机模式下不适用。
focus	+ -	+ = 近处对焦 - = 远处对焦	电机命令。在待机模式下不适用。
vert.offset	+ -	+ = 升高 - = 降低	垂直镜头位移 电机命令。在待机模式下不适用。
horiz.offset	+ -	+ = 向右 - = 向左	水平镜头位移 电机命令。在待机模式下不适用。
lens.load	=	1 ~ 10	镜头存储器加载 在待机模式下不适用。
lens.save	=	1 ~ 10	镜头存储器保存 在待机模式下不适用。
lens.center	(执行)		在待机模式下不适用。
v.keystone	= ? + -	-80 ~ +80	在待机模式下不适用。
控制菜单			
eco.net.pow	= ?	0 = 关闭(标准待机模式) 1 = 打开(经济待机模式)	经济型网络功率
auto.powoff	= ?	0 = 关闭 1 = 打开	在待机模式下不适用。
auto.powon	= ?	0 = 关闭 1 = 打开	
proj.ctrl	= ?	0 = 仅限 RS232 1 = 仅限 RJ45 2 = RS232 + RJ45	当经济型网络功率打开时不适用。
net.ipaddr	= ?	〈字符串〉	

操作命令

远程通信指南

		••••••续前页		注释
<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释	
net.subnet	= ?	〈字符串〉		
net.gateway	= ?	〈字符串〉		
net.dhcp	= ?	0 = 关闭		
		1 = 打开		
startup.logo	= ?	0 = 关闭 1 = 打开		
trig.1	= ?	0 = 5:4 1 = 4:3 2 = 16:10 3 = 16:9 4 = 1.88 5 = 2.35 $6 = 6\pi$ $7 = 6\pi$ $8 = \pi E E M$ $9 = 6\pi$	如果 trig.1 设为自动,投影仪将在开机时,立即 发出触发器。否则,只有当纵横比匹配本项设置 时,才会发送触发器。 在待机模式下不适用。	
auto. src	= ?	0 = 关闭 1 = 打开	自动搜索 在待机模式下不适用。	
dblack	= ?	0 = 关闭 1 = 打开	动态黑色 在待机模式下不适用。	
lang	= ?	0 = 英语 1 = 法语 2 = 西班牙语 3 = 德语 4 = 葡萄牙语 5 = 中文简体 6 = 中文繁体 7 = 日语 8 = 韩语		
服务菜单	·			
模式	?	〈字符串〉		
ser.no	?	〈字符串〉		
sw.ver	?	〈字符串〉]

操作命令

远程通信指南

		······½	卖前页
<pre><operation></operation></pre>	<command/>	<values></values>	注释
pixel.clock	?	〈字符串〉	单位: MHz。 在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
signal	?	〈字符串〉	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
h.refresh	?	〈字符串〉	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
v.refresh	?	〈字符串〉	在待机模式下或没有信号锁定时不适用。
lamp1.hours	?	〈字符串〉	
lamp2.hours	?	〈字符串〉	
proj.runtime	?	〈字符串〉	
blue.only	= ?	0 = 关闭 1 = 打开	
fact. reset	(执行)		出厂重置
其他命令		•	
power.on	(执行)		接通电源
power.off	(执行)		切断电源 (使投影仪进入待机模式)
status	?	0 = 待机 1 = 预热 2 = 成像 3 = 冷却 4 = 重置	
errcode	?	〈字符串〉	返回错误代码——参考下面的错误代码一节。

注释
ErrFan3Speed

0623

错误代码	

名称

ErrNormal

ErrFmtInitFail

ErrFmtDADFail

ErrFmtPMDFail

数字投影仪	E-Vision 7500	系列

代码

0000

0101

0102

0103

0104	ErrFmtSEQFail	无法启动定序器
0201	ErrLamplInitFail	灯泡 1 初始化失败(点燃阶段)
0202	ErrLamplLitFail	灯泡 1 点亮失败(灯泡意外熄灭)
0203	ErrLamp10verTemp	灯泡 1 温度过高
0204	ErrLamp10vp	灯泡 1 电压过大
0205	ErrLamp10verLife	灯泡 1 到达寿命终点
0211	ErrLamp2InitFail	灯泡 2 初始化失败(点燃阶段)
0212	ErrLamp2LitFail	灯泡 2 点亮失败(灯泡意外熄灭)
0213	ErrLamp20verTemp	灯泡 2 温度过高
0214	ErrLamp20vp	灯泡 2 电压过大
0215	ErrLamp20verLife	灯泡 2 到达寿命终点
0501	ErrBal1CommFail	镇流器 1 通信错误
0502	ErrBal10verTemp	镇流器 1 温度过高
0511	ErrBal2CommFail	镇流器 2 通信错误
0512	ErrBal2OverTemp	镇流器 2 温度过高
0601	ErrFanlInitFail	
0602	ErrFan1Rotate	
0603	ErrFan1Speed	风扇 1 速度错误
0611	ErrFan2InitFail	
0612	ErrFan2Rotate	
0613	ErrFan2Speed	风扇 2 速度错误
0621	ErrFan3InitFail	
0622	ErrFan3Rotate	

风扇 3 速度错误

下页继续……

说明 无错误

DMD 初始化失败

无法初始化 PMD1000

DAD1000 检测到热故障或电压故障

错误代码

远程通信指南

注释

错误代码

远程通信指南

		·····续前页	注释
代码	名称	说明	
0631	ErrFan4InitFail		
0632	ErrFan4Rotate		
0633	ErrFan4Speed	风扇 4 速度错误	
0641	ErrFan5InitFail		
0642	ErrFan5Rotate		
0643	ErrFan5Speed	风扇 5 速度错误	
0651	ErrFan6InitFail		
0652	ErrFan6Rotate		
0653	ErrFan6Speed	风扇 6 速度错误	
0661	ErrFan7InitFail		
0662	ErrFan7Rotate		
0663	ErrFan7Speed	风扇 7 速度错误	
0671	ErrFan8InitFail		
0672	ErrFan8Rotate		
0673	ErrFan8Speed	风扇 8 速度错误	
0681	ErrFan9InitFail		
0682	ErrFan9Rotate		
0683	ErrFan9Speed	风扇 9 速度错误	
0691	ErrFan10InitFail		
0692	ErrFan10Rotate		
0693	ErrFan10Speed	风扇 10 速度错误	
06A1	ErrFan11InitFail		
06A2	ErrFan11Rotate		
06A3	ErrFan11Speed	风扇 11 速度错误	
06B1	ErrFan12InitFail		
06B2	ErrFan12Rotate		
06B3	ErrFan12Speed	风扇 12 速度错误	
0801	ErrCwSpin	色轮旋转错误	
0802	ErrCwCoverOpen	色轮盖板打开	
		下页继续	

错误代码

远程通信指南

		·····续前页	注释
代码	名称	说明	
0803	ErrCwInit	色彩初始设置故障	
1011	ErrInletSensorFail	进风口温度传感器(T1)错误	
1012	ErrInletSensorOverTemp	T1 高度过高	
1031	ErrDMDSensorFail	DMD 温度传感器(T2)错误	
1032	ErrDMDSensorOverTemp	DMD (T2) 温度过高	
1041	ErrInlet2SensorFail	进风口温度传感器(T3)错误	
1042	ErrInlet2SensorOverTemp	T3 温度过高	
1102	ErrLamp1HousingOpen	灯泡 1 外壳打开	
1112	ErrLamp2HousingOpen	灯泡 2 外壳打开	
1201	ErrThermalBreak1Trig	热敏电阻断开 1 打开	
1211	ErrThermalBreak2Trig	热敏电阻断开 2 打开	
1401	ErrEepromCommFail	EEPROM 通信故障	
1402	ErrEepromChecksumFail	EEPROM 校验总和错误	
2001	ErrMcuI2c1Fail	DDP4422 I2C 端口 0 故障	
2002	ErrMcuI2c2Fail	DDP4422 I2C 端口 1 故障	
2103	ErrScalerLoadOsdFail	OSD 加载故障	
2201	ErrDigitalRx1InitFail	ITX6535 初始化故障	
2202	ErrDigitalRx1CommFail	ITX6535 通信故障	
2301	ErrAdcInitFail	AFE1000 初始化故障	
2302	ErrAdcCommFail	AFE1000 通信故障	
2701	ErrExGpio1InitFail	外部 GPI0 1 初始化故障	
2702	ErrExGpio1CommFail	外部 GPI0 1 通信故障	
2711	ErrExGpio2InitFail	外部 GPIO 2 初始化故障	
2712	ErrExGpio2CommFail	外部 GPIO 2 通信故障	
2721	ErrExGpio3InitFail	外部 GPIO 3 初始化故障	
2722	ErrExGpio3CommFail	外部 GPIO 3 通信故障	
2901	ErrFanDriverlInitFail	风扇驱动 1 (IC9800) 初始化故障	
2902	ErrFanDriver1CommFail	风扇驱动 1 (IC9800) 通信故障	
2911	ErrFanDriver2InitFail	风扇驱动 2(IC9805)初始化故障	
		下页继续	

错误代码

远程通信指南

注释

		••••••续前页
代码	名称	说明
2912	ErrFanDriver2CommFail	风扇驱动 2(IC9805)通信故障
2921	ErrFanDriver3InitFail	风扇驱动 3(IC21)初始化故障
2922	ErrFanDriver3CommFail	风扇驱动 3(IC21)通信故障
2931	ErrFanDriver4InitFail	风扇驱动 4(PSOC)初始化故障
2932	ErrFanDriver4CommFail	风扇驱动 4(PSOC)通信故障
3011	ErrMotorInitFail	电机配电板初始化故障
3012	ErrMotorCommFail	电机配电板通信故障
3101	ErrRj45InitFail	RJ45 初始化故障
3102	ErrRj45CommFail	RJ45 通信故障

数字投影仪 E-Vision 75 0	DD 系列	按键命令	远程通信指南
按键命令			注释
<pre><operation></operation></pre>	相应的遥控器按键		、 当输λ 会会在某些特定条件下不适用
power.on	接通电源		时,输入命令将返回"NA"(不适
power.off	断开电源		用)。
menu	菜单		
exit	退出		
enter	输入		
up	升高		
down	下降		
left	向左		
right	向右		
nop	无操作(检查是否有投影仪	可用)	

网页配置实用程序

📾 Web control | Projector 🛛 🗙

远程通信指南

网页配置实用程序

0

2

3

使用内嵌的网页配置实用程序,通过局域网控制投影仪:

- 1. 确定投影仪通过局域网,连接到远程计算 机。
- 2. 从远程计算机上,访问投影仪的默认局域 网 IP 地址。网页配置实用程序打开。

投影仪信息 显示投影仪和网络信息。

提醒邮件设置 允许您设置错误警报,以及通过电子 邮件定期发送状态报告。

Crestron 系统 提供访问投影仪控件的入口

	DIGITAL	PPOJECT	ION	
1		PROJECT	ION	
>	Projector Info	Model Name	DP-9670 SDPHB	
_	Alort Mail Sottings		System	
_	Alert Mail Settings	System Status	Power On	
>	Crestron	Display Source	HDMI	
		Lamp 1 Hours	3	
		Lamp 2 Hours	3	
		Picture Mode	Video	
		Error Status	No Error	
			LAN Status	
		IP address	192.168.0.1	
		Subnet mask	255.255.255.0	
		Default gateway	0.0.0.0	
		DNS Server	0.0.0.0	
		MAC address	00:18:23:25:FA:AD	
			Version	

电子邮件设置

数字投影仪 *E-Vision 7500* 系列

要设置电子邮件提醒:

- 1. 导航至提醒邮件设置标签1。
- 2. 根据需要,输入 SMTP 设置、电子邮件地址以及 优先设置。

要获得网络设置的帮助,咨询您的网络管理员。

			注释
	MailCfg.html		
DIGITAL	OJECTION		
Projector Info S	end E-Mail		
Alert Mail Settings	er the appropriate settings ir	the fields below:	
Crestron (Yo	ur SMTP server may not requ	ire a user name or password.)	
	SMTP Server:	Port: 25	
	User Name:		
	Password:		
	_	Mail Server Apply	
	From:		
	10:		
	E mail Alart Ontioner	Mail Address Apply	
	Fan lock :	🔽 Over_Heat: 🛛	
	Case Open:	🔽 Lamp Fail: 🔍	
	Lamp Hours Over:	Filter Hours Over: Weekky Report:	
	System Error.	Alert Ontion Apply	
		, and option repry	
		Send Test Mail	
L			

远程通信指南

数字投影仪 E-Vision 7500 系列 网页配置实用程序 远程通信指南 投影仪控件 注释 要访问投影仪控件,则导航至 Crestron 🕯 Web control | Projector 🛛 🗙 🦲 - 0 × 页面。 -6 ← → C 🗋 192.168.0.1/Crestron/PJeControl.html ☆ = 在该页面,您可以完成以下操作: Tools Contact IT Help < 7 Info DIGITAL 0 打开/关闭投影仪的电源 PROJECTION 2 选择输入源 Power 0-3 冻结图像 Interface 2.7.2 Source List 调整图像设置: 4 HDMI 对比度、亮度和税利度。 2-单击一个按钮,打开滑块。 Menu Auto 6 图像缩放和位移 单击色带边缘,进入缩放控 Enter -8 件。 Blank Source 6 修改网络设置 单击工具链接。 0 联系 Crestron 支持部门 单击联系 IT 帮助。 3 Freeze Contrast Brightness Sharpness 8 访问屏幕显示功能 CRESTRON. 像按下遥控器上的按键一样, 4 Expansion Options 单击这些按钮。 6 要想了解更多信息,参考 Crestron 系 统文档,或者访问 www.crestron.com