# W320 网络中央控制系统设置程序使用手册

深圳鹏讯博通科技发展有限公司

# 目 录

1	、概述	3
2	、运行环境	3
3	、安装和卸载	3
	3.1 、程序安装	3
	3.2 、程序运行	4
	3.3、卸载程序	5
4	、界面介绍	6
	4.1 、系统菜单	6
	4.1.1、文件(F)	6
	4.1.2、工具(T)	6
	4.1.3、设备(D)1	1
	4.1.4、查看(V)1	2
	4.1.5、工作区(S)1	2
	4.1.5、向导(W)1	.3
	4.1.6、帮助(H)1	3
	4.2 、系统工具条介绍1	3
	4.3 、工作区介绍1	4
	4.4 、弹出菜单1	5
5	、设置向导1	5
	5.1 、系统配置向导1	5
	5.2、创建设备向导	9
	5.3 、网络参数设置	4
	5.4 、传输设置程序	6
6.	附录3	6
	6.1 、投影机自定义串口控制	6
	6.2 、投影机红外学习4	.3
7.	常见问题5	0

# 1、概述

W320 中控机设置程序是深圳鹏讯网络系列中控机一款设置软件,软件沿用以前的简单、友好的界面,增加以模板为基础的设置方式,易于快速进行设置。

# 2、运行环境

操作系统:中文 Windows 2000/XP、Windwos 2003 全系列 建议配置 CPU:奔腾 III 450Mhz 及以上 硬盘:典型安装 40M 内存:最低 64MB 推荐 128MB 及以上

# 3、安装和卸载

# 3.1 、程序安装

插入随机"中控机设置程序"光盘,光盘会自启动运行安装界面。选择"安装 W320 中控机设置程序",根据提示完成安装。如果光盘自启动功能受操作系统屏 蔽,请浏览光盘目录,找到 W320 子目录,点击 Setup.exe 安装文件,根据系统提 示完成安装。如图:



图: 安装界面

# 3.2 、程序运行

①从桌面快捷方式运行

通过程序安装结束以后,自动在桌面上产生"W320 中控机设置程序",点击运行进入 设置程序。如图:



图:从桌面运行

②从开始菜单运行

W320 设置程序安装完成以后,在"开始一程序"产生快捷键。点击运行"开始—>所 有程序—>W320 中控机设置程序"。如图:



图.: 从程序运行

# 3.3 、卸载程序

点击"开始—>程序—>控制面板",点击"添加/删除"按钮,在添加/删除的页面,找 到"W320",点击删除按钮,确定根据提示完成卸载,如图。第二种方式通过安装盘来卸载, 运行安装程序,当出现如图 5 界面,有 3 个选项,分别是修改程序、修复程序、删除程序, 选择"删除程序"即可卸载。(1)修改-更改已安装的程序功能;(2)修复-修复程序中的错误,注册表、快捷键等;(3)删除-从计算机卸载中控机设置程序。

🐻 添加或日	除程序				
	当前安装的程序:	📃 显示更新 (0)	排序方式(S): 名称		*
更改或 删除	27-Zip 4.42		大小	2.91MB	^
程序(H)	配 7-Zip 美化图标组 for 4.42		大小	2.91MB	
1	💮 ACDSee Pro		大小	57.28MB	
添加新	🚮 Adobe Reader 7.0.7 - Chinese Simplified		大小	90.81MB	
程序(1)	🏭 AutoCAD 2006 - Simplified Chinese		大小	342.00MB	
1	Autodesk DWF Viewer		大小	15.66MB	<u> </u>
	📴 DivX Codec 3.1alpha release				
Windows	🥭 Google Toolbar for Internet Explorer		大小	1.49MB	
组件低)	B) 中控机设置程序		大小	<u>8.72MB</u>	
	单击此处获得支持信息。		已使用	很少	
设定程序	要更改此程序或将它从计算机删除,单击"更改"或"删除"。	<b>V</b>	更到	て、删除	
默认值(0)	👔 iControl 总控系统		大小	57.21MB	
	🍓 iTC Ver 2.2.6.0622		大小	23. 58MB	
	😧 LiveUpdate 2.6 (Symantec Corporation)		大小	9.12MB	
	🮯 Macromedia Dreamweaver 8		大小	165.00MB	
	🚳 Macromedia Extension Manager		大小	4.85MB	1000
	<u>Μ</u>		ال ملب	111 0000	~

图:添加/删除中控机程序



图: 修改中控机程序

# 4、界面介绍

软件采用更加直观的界面,界面中心部分,自动显示设备的连线,通过"基本设备区" 直接拖动设备到界面中心部分,软件运行该设备的设置向导。设置过程一直沿用 WISE 以前 的设置风格,通过系统配置向导,按照提示要求,完成对设备的维护。

# 4.1 、系统菜单

4.1.1、文件(F)

文件[E]		工具[ <u></u> ]	查看
	打开	设置数据文	件
	另存	当前设置文	件
装载		自定义设备	模版
	退出		

图: 文件菜单

(1)"打开设备数据文件"直接打开存在硬盘的设备文件,或者在网络驱动器和移动存储设备,以".mdb"文件的扩展名。程序默认的数据文件"iControl.mdb"默认保存在中控机设置程序安装目录下(%system dirver%\ Program Files\北京华讯科技发展有限公司\iControl872 中控机设置程序), iControl.mdb文件是中控设置数据文件。

(2)"另存当前设置文件"指将当前的设置数据另存为一个文件,这个文件可以拿到其 它教室使用,同时也备份中控机的设置数据,方便以后维护和操作。

(3)"装载自定义设备模板" 指装载一个用户设备的模板文件,这个功能是针对高级用户来的,至于如何建立模板,需要参照运行文件目录下的"DeviceTemplate.xml"文件进行设定。

(4)"退出" 指退出设置程序。

#### 4.1.2、工具(T)

(1)"系统支持的键盘选择"指系统可以选择面板的类型,比如是"KB-18A 面板"。如图:



图: 工具菜单

(2)"选中键盘维护"指选哪一种面板进行维护,需要根据实际的面板种类来决定,如果面板是 17 键面板选择"KB-18A 面板"。如图:

ſ	ΪĮ	<b>具[</b> <u>⊺</u> ]	设备[ <u>D</u> ]	查看[⊻	[]	工作	区[]	<u>5</u> ]
		系统	支持的键盘)	先择 ▶	H			
		选中	建盘维护	×		P8	70面	敮
		传送	设置到中控构	机	-			
		从中招	控机读取设	置	1			1
		修改	传送/读取连	接				1
		保存	设置文件					5
		面板i	设备环境设计	置	1		-	-
		IC卡器	串口通道设知	Ē	1	1		1
l		投影	机电流检测i	设定	1			
		VGA	防盗报警启病	动设定	X			지
		通道	车线颜色配道	置	×			X

图:选中键盘维护



图: KB-18A 面板

(3)"传输设置到中控机"指设置完毕的数据通过网络或串口的方式传给中控系统。
(4)从"中控机读取设置"指读取保存在中控机里的设置数据,读取成功后可以在原有的设置上添加/删除功能。如图:选"是"中控机的设置数据覆盖本地的设置数据,选"否"取消覆盖本地的设置数据,注意建议在使用这个功能时,先对本地的设置数据作备份。

bcg	
⚠	读取设置数据将覆盖本地设置数据,是否进行?
	是 W 否 W

图: 读取设置

(5)"修改传输/读取连接"指是通过串口还是网络,传输或读取中控机设置。如图:

通信端口选择		
<ul> <li>● 串口通信</li> <li>串口选择</li> <li>○ 网络通信</li> </ul>	COM1 -	
网络地址	0.0.0.0	
子网掩码	0 , 0 , 0 , 0	
网关地址	0 , 0 , 0 , 0	
连接端口	6666	
确定	取消	

图:通信端口的选择

(6)"保存设置数据"指保存当前设置的数据,在运行信息窗口提示"保存当前设置数据成功"。

(7)"面板设备环境设置"指选择此项后,将增加面板设备。面板设备存在于设置数据中,但在设置程序的界面上没有直接的显示,面板设备主要是控制面板锁定功能和面板解锁功能。

面板设备设定
远择此现后,将增加面极设备。面极设备存在于设置数据中,但在设置程序的界面上没有直接的显示
□ 在大门开/关功能序列中增加解锁/锁定功能
选择此项后,将在大门开功能序列中增加面板解锁功能, 在大门关功能序列中增加面板锁定功能
确定

图: 面板设备设定

(8)"IC卡串口通道设定"指选择控制 IC卡的通道,有 RS232 通道和 RS485 通道。

IC卡串口通道设定
● 不使用IC卡串口通道
选择此项后,中控机将不支持对IC卡的控制
「近年HS2321し下友法通道」
选择此项后,中控机将通过RS232通道实施对IC卡的控制
○ 洗塔回240510千倍洋通送
远择此坝后,中控机将通过R5480通道实施对几下的控制
( 确定 取消

图: IC 卡串口通道设定

(9)"启用投影机电流检测"指 W320 可以通过对投影机的电流检测进行投影机使用计时。启用投影机电流检测来计时,计时时间将更加的准确。

投影机	电流检测设定	×
	▶ 「 启用投影机电流检测	_
	投影机设备: EPSON EMP5350 投影机 ▼	
	投影机运行时功率值(单位:瓦特): ④ 中控机默认值 〇 用户自定义值 ①	
	投影机寿命设定: ○ 原有寿命清零 · ④ 续用原有寿命	
	□ 启用第二投影机电流检测	_
	投影机设备: ▼	
	投影机运行时功率值(单位:瓦特):	
	○ 中控机默认值 ○ 用户自定义值 0	
	投影机寿命设定: 〇 原有寿命清零 〇 续用原有寿命	
	·····································	

图: 投影机电流检测设定

(10) "VGA 防盗报警启用设定"指设置 VGA 的防盗报警,可以设置任意一路,分为 计算机输入 VGA 通道的防盗报警、笔记本输入 VGA 通道的防盗报警、数字展台输入 VGA 通道的防盗报警、投影机输出 VGA 通道的防盗报警、显示器输出 VGA 通道的防盗报警, 当所设置的 VGA 通道被断开时,总控软件会显示报警信息并发出报警声音。

VGA防盗报警启用设定	×
✓ 启用计算机输入VGA通道的防盗报警	
✓ 启用笔记本输入VGA通道的防盗报警	
☑ 启用数字展台输入VGA通道的防盗报警	
☑ 启用投影机输出VGA通道的防盗报警	
☑ 启用显示器输出VGA通道的防盗报警	
御定 取消	

图: VGA 防盗报警启用设定

(11)"通道连线颜色配置"指可以任意设置设备通道连线的颜色。



图: 设备连线颜色配置

### 4.1.3、设备(D)

设备	F[D]	查看[⊻]	工作	区 <u>[S]</u>	向导[ <u>₩</u> ]	帮助[ <u>H</u> ]
	修改i	设备基本属性	ŧ►	EF	PSON EMP5:	350 投影机
	修改i	没备键码属性	ŧ►			
	修改i	设备通道属性	±►		-	

#### 图: 修改设备名称

(1)"修改设备基本属性"指当设备添加完毕后,如果设备的名称不正确或者设备型号的变化,修改该设备的名称与实际的设备相符合,同时在总控软件显示该设备更改后名称。

(2)"修改设备键码属性"指修改设备的键码设置。

(3)"修改设备通道属性"指修改设备的通道设置。

#### 4.1.4、查看(V)



图: 查看

如果选"√"表示查看与设备连接的连线,不选"√"表示取消显示。"选择所有通道" 相对执行选择所有的"红外/串口通道、音频通道、视频通道、VGA通道、继电器通道","取 消所有通道"则与之相反。

### 4.1.5、工作区(S)



#### 图:工作区

- (1)"键码工作区"指在基本元素信息中查看键码工作区的内容
- (2)"功能序列工作区"指在基本元素信息中查看功能序列工作区的内容
- (3)"延时数据工作区"指在基本元素信息中查看延时数据工作区的内容
- (4)"音量数据工作区"指在基本元素信息中查看音量数据工作区的内容
- (5)"探测通道工作区"指在基本元素信息中查看探测通道工作区的内容
- (6)"红外串口工作区"指在基本元素信息中查看红外串口工作区的内容
- (7)"系统参数工作区"指在基本元素信息中查看系统参数工作区的内容

(8)"通道名称工作区"指在基本元素信息中查看通道名称工作区的内容

#### 4.1.5、向导(W)

向导[ <u>W]</u>		帮助[ <u>H]</u>
	创建设	2备向导
系统配置向导		2置向导

图: 向导

(1)"创建设备向导"指生成用户的自定义设备,有两种方式:

一、通过设备模板创建

二、拖动左边窗口的设备到界面中心部分

(2)"系统配置向导"指通过向导的方式设置中控机,等同于集合自定义设置所有的步骤。

#### 4.1.6、帮助(H)



图:帮助

查看中控机设置程序的版本信息。

# 4.2 、系统工具条介绍

😢 💌 🗶 🙉 🏛 🛥 💊 | 🎉 🦊 | 🔚

图: 系统工具条

(1) 〔1〕: 传输设置到中控机,等同于菜单操作"工具一〉传输设置到中控机";

(2) 🔄: 从中控机读取设置,等同于菜单操作"工具—)从中控机读取设置";

(3) 送: 修改传送/读取设置,等同于菜单操作"工具一〉修改传送/读取设置";

(4) 🎮: 面板设备设定,等同于菜单操作"工具—) 面板设备环境设置";

(5) []: IC 卡串口通道设定, 等同于菜单操作"工具一》IC 卡串口通道设定";

(6) -: 投影机电流检测设定,等同于菜单操作"工具一)投影机电流检测设定";

(7) 》: VGA 防盗报警启用设定,等同于菜单操作"工具一〉VGA 防盗报警启用设

定";

(8) 
(8) 
(9) 
(9) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10) 
(10)

# 4.3 、工作区介绍

Contraction ( xm(c) (xm(c) (xm(c))) ( xm(c) (xm(c) (xm(c))) ( xm(c) (xm(c))) ( xm(c))) ( xm(c) (xm(c))) ( xm(c))) ( xm(c) (xm(c))) ( xm(c))) ( xm(c) (xm(c))) ( xm(c))) ( xm(c)))) ( xm(c))) ( xm(c)))) ( xm(c)))) ( xm(c))))	意記() ITE(S) 内与 月 - [計 (2)	WI MROLI ()			8
		5			■ 末元素信息 ○ 開発工作区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
H0 +6 H0 +6 H0 + 6 H0 + 6 H0 + 6					C Anoras C Anor
4					418 6184 8088 8)
178 · • • •	Street St	D mise	Bienesterne -	State and the second second	■ 546 mm

图:工作区

(1) "①" 系统菜单:通过菜单操作方式,操作"文件"、"工具"、"设备"、"查看"、 "向导"、"帮助"

- (2)"②"系统按钮:通过按钮快捷操作方式
- (3)"③"基本设备:当从C拖动到E区,运行该设备的配置向导
- (4)"④"设备属性:查看设备的基本属性,对这些属性进行排序
- (5)"⑤"设备连接区:查看设备通道的设置,设备的连接情况
- (6) "⑥"键码工作区: 修改键码和维护功能序列、探测通道、系统参数等设置
- (7)"⑦"键码属性:选择相应的键码,设置相应的功能序列
- (8) "⑧"运行信息:操作过程的日志显示

### 4.4 、弹出菜单

在中间区域右击弹出菜单,如果选"√"表示查看连接相备通道的连线,不选"√"表示取消显示。"选择所有通道"相对执行选择所有的"红外/串口通道、音频通道、视频通道、 VGA通道、继电器通道","取消所有通道"则与之相反。如图:



图: 弹出菜单

# 5、设置向导

设置向导是方便用户的一种设置方式,设置方式沿用 IC861 的设置向导的风格。通过"系统配置向导"设置所有的设备和红外学习,适用于初级用户和高级用户。"创建设备向导" 对单个设置进行维护,适用于高级用户。两者本身目的没有区别,推荐用户和维护人员使用 "系统配置向导"。

### 5.1 、系统配置向导

点击菜单"向导—>系统配置向导"或通过工具栏按钮



图:系统配置向导

提示您是否放弃以前设置数据或取消该次设置,点击是进入"系统配置向导模式",同时会清除以前的所有的设置数据。出现设置向导第一步如图:

设置向导		
<b>阿络连接设置</b> 选择连接中控 码是不用设置	机的方式, 注意,如果没有选择网络控制, 特殊键 的, 因为特殊键码只用于总控的集中管理	
<ul> <li>・ 串口通信</li> <li>串口选择</li> <li>○ 网络通信</li> </ul>	COM1	
网络地址	10 . 1 . 1 . 151	
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0	
网关地址	10 . 1 . 1 . 1	
连接端口	6666	
	上一步下一步	取消

#### 图:中控的连接方式

选择设置中控机的连接方式,可以通过网络的方式或串口的方式设置中控机,这取决您 的实际情况。当第一次设置中控机的时候,只能通过串口通信的方式设置中控机。使用网络 通信设置中控机,只有当中控已有网络地址,并且具备与计算机网络能成功连接(中控具有 该网络的 IP 地址和其它网络参数,防火墙允许该设备经过网关等,具体情况咨询相关网络的管理员)。选择串口通信,选择与计算机相连接的串口,下一步进入设置向导第二步,如图:

设置向导	
面板设备环境设置 由于面板设备在设置程序中没有显示,所以增加的功能不能直 接在设置程序中看见	
<ul> <li>✓ <u>割建面板设备</u></li> <li>选择此项后,将增加面板设备。面板设备存在于设置数据 中,但在设置程序的界面上没有直接的显示</li> <li>□ 在大门开/关功能序列中增加解锁/锁定功能</li> <li>选择此项后,将在大门开功能序列中增加面板新锁功能, 在大门关功能序列中增加面板锁定功能</li> </ul>	
上一步下一步	取消

#### 图: 创建面板设备

面板设备环境设置,通过此项来设置增加面板设备,来控制中控机控制面板的面板锁定 和面板解锁功能。创建面板设备后,面板设备存在于设置数据中,但在设置程序的界面上没 有直接的面板设备显示。在大门开/关功能序列中增加解锁/锁定功能,选择此项后,将在大 门开功能序列中增加面板解锁功能,在大门关功能序列中增加面板锁定功能。下一步进入设 置向导第三步,如图



图: IC 卡串口通道设定

IC 卡串口通道设定,用来设置中控机与 IC 卡的连接通道的接口,分为 RS232 和 RS485, 根据 IC 卡所用的接口类型来选择适当的接口。下一步进入设置向导第四步,如图:

设置向导 🛛 🔀
YGA防盗报警启用设定 设定是否启用中控机VGA输入和输出的防盗报警
「 启用计算机输入VGA通道的防盗报警
厂 启用笔记本输入VGA通道的防盗报警
☐ 启用数字展台输入VGA通道的防盗报警
☐ 启用投影机输出VGA通道的防盗报警
厂 启用显示器输出VGA通道的防盗报警
上一步下一步取消

#### 图: VGA 防盗报警启用设定

VGA 防盗报警启用设定,用来设置 VGA 的防盗报警,可以设置任意一路,分为计算 机输入 VGA 通道的防盗报警、笔记本输入 VGA 通道的防盗报警、数字展台输入 VGA 通道 的防盗报警、投影机输出 VGA 通道的防盗报警、显示器输出 VGA 通道的防盗报警,当所 设置的 VGA 通道被断开时,总控软件会显示报警信息并发出报警声音。下一步进入设置向 导第五步,如图:

设置向导
环境控制功能设定 在此选择系统支持的环境控制功能和系统需要支持的面板类别
支持键盘选择         ▼通用面板         环境控制         ● 屏幕控制         继电器通道       屏幕         ● 灯光控制         继电器通道       屏幕         ● 窗帘控制         继电器通道       窗帘         ● 窗帘控制         ● 「「」」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● 「」」         ● ○」         ● ○」         ● ○」         ● ○」         ● ● ○」         ● ● ○」         ● ● ○」         ● ● ○」         ● ● ○         ● ● ○         ● ● ○         ● ● ○         ● ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●

#### 图:环境控制功能设定

选择键盘"通用面板"。如果要控制"屏幕、灯光、窗帘",相应选择"屏幕、灯光、窗 帘"继电器。继电器通断,按默认的设置,系统设置完成以后自动映射面板按键。把"线路 音量控制"和"麦克风音量控制"都选上"√",设置完成后自动映射面板这些按键。点击 下一步进入设置向导第六步,如图:

设置向导	
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包 模板	1含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义
☞ 已有设备模成	Ŕ
模版名称	投影机模板
○ 自定义设备	<u>投影机模板</u> DVD模板 VCD模板 录像机模板
设备类别	展合模板 卡座模板 摄像头模板
设备类型	
设备名称	
〇 添加设备结束	Ŕ
	上一步 下一步 取消

图:设备类别选择

在"已有设备模板"选择要设置设备摸板,选择投影机模板。下一步进入设置向导第七步,如图:

设置向导		×
<b>设备通道选择</b> 这里的通道是按照已定义好 择这些通道以后, 向导将自动 功能	的模板来设定其是否可用的. 在 b按照模板生成和这些通道一致	
红外/串口通道	1	
音频通道	<b>v</b>	
视频通道	<b>.</b>	
VGA通道	· ·	
继电器通道	投影机电源 ▼	
	上一步 下一步	

#### 图: 设备通道的选择

选择红外/串口通道,通过第一通道或第二通道控制投影机,继电器通道"选择投影机 电源"。下一部进入设置向导第八步,如图:

设置向导	×
<b>设备驱动选择</b> 目前系统自带有投影机的驱动 定义驱动或者提供其他驱动库 生成模板中的固定功能	0.对于其他设备用户可以选择自 5.如果使用默认配置,将不会自动
设备类别 投影机 设备型号 EPSON EMP7800	自定义数据 其它驱动库
设备厂家 ASK Proxima BARCO BENQ Canon DIGITAL CHINA EIKI PRSON FUJITSU HITACHI HP Tofocus	设备型号 EMP7500 EMP7550 EMP7600 EMP7600 EMP7800 EMP800 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8100 FMP8100 FMP8100
[	上一步 下一步 取消

#### 图: 设备驱动的选择

如果通过串口控制,选择相应设备厂家,对应的投影机型号;如果通过红外控制投影机,请自定义数据或通过驱动光盘导入驱动,使用红外控制投影机,详见附录:投影机红外学习。 WISE 科技会不断地更新投影机的驱动库,定期发布到网站。点击一步进入设置向导第九步,如图:

设置向导
<b>设备键码设定选择</b> 向导会根据已设定好的通道和驱动按照模板为用户生成向导,同时用户也可以给设备添加已定义好的键码
<ul> <li>该设备所有键码</li> <li>BPSON EMP7800 投影机: EPSON EMP7800 投影机:</li> <li>EPSON EMP7800 投影机:</li> <li>EPSON EMP7800 投影机:</li> <li>● 麦克风音量增</li> <li>9 麦克风音量減</li> <li>10 麦克风音量薄音</li> <li>11 EPSON EMP7800</li> <li>12 EPSON EMP7800</li> <li>13 EPSON EMP7800</li> <li>14 EPSON EMP7800</li> </ul>
键码属性
● 单功能 功能序列1 EPSON EMP7800 兆
○ 双功能 功能序列2 无功能序列 👤
上一步 下一步 取消

#### 图: 设备键码设定选择

定义键码的属性,可以定义单功能或双功能,单功能指按一下执行该功能,以后的连续 按键执行相同的功能;双功能指按一下执行功能序列1,再按一下执行功能序列2。保持默 认的设置,不需要作修改。点击下一步进入设置向导第十步,如图:

设置向导 🛛 🔀
<b>设备雇性设置</b> 设定设备开启和关闭功能序列是让总控能够获取设备开关的状态信息
<ul> <li>设备名称 EPSON EMP7800 投影机</li> <li>选中时键码 无键码 ▼</li> <li>         开</li></ul>
<ul> <li>第一投影机电流检测</li> <li>第二投影机电流检测</li> <li>第二投影机电流检测</li> <li>注意:这里设定的投影机电流检测都是按照"中控机默认值"和"续用原有寿命"设定的。进一步的设定请通过"投影机电流检测设定"设置。</li> </ul>
上一步 下一步 取消

图: 设备属性设置

"设备名称"指设备的命名,可以指投影机的设备和其它外围设备;"选中时键码"指 当在软件选择投影机设备时,系统执行的功能,默认是发送投影机开指令;开启功能序列和 关闭功能序列,给总控系统来判别投影机是否开启和关闭。

"使用开关功能序列"是总控软件对投影机计时的一种方式。通过投影机的开启和关闭 功能序列来进行计时。通过总控软件显示计时时间。

"使用投影机电流探测"是总控软件对投影机计时的另一种方式。投影机电源接在中控机的投影机电源输出上,依次通过中控机对投影机的电流检测来计时。通过总控软件显示计时时间,计时时间将更加的准确。

点击下一部进入设置向导第十一步,如图:

设置向导
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义 模板
<ul> <li>ご 已有设备模版</li> <li>模版名称</li> <li>投影机模板</li> <li>一</li> <li>回</li> <li>自定义设备</li> </ul>
设备类型
<ul> <li>设备名称</li> <li>(で)添加设备结束</li> </ul>
上一步下一步取消

#### 图: 添加设备结束

在这个设置页面,如果还有其它的设备,请通过已有的设置模板继续设置 DVD、录像 机等;也可以先选择"添加设备结束"来结束本次设置向导,再通过"创建设备向导"来添 加,两种方式起到同样的作用。选中添加设备结束,传输设置程序到中控机,中控机具备了 控制投影机和面板功能。下一步进入到设置向导第十二步,如图:

设置向导 🛛 🔀
<b>投影机启动电流设定</b> 设定投影机待机和开机区分的电流值
▼ 启用投影机电流检测
投影机设备: EPSON EMP7800 投影机 -
投影机运行时功率值(单位:瓦特):
○ 甲控机款认值 ○ 用尸目定义值 □ 投影机差命设定:
○原有寿命清零 ⊙ 续用原有寿命
□ 启用第二投影机电流检测
投影机设备:
◎ 中控机默认值 ○ 用户自定义值 □
◎ 原有寿命清零 ◎ 续用原有寿命
上一步下一步取消

图: 投影机启动电流设定

投影机启动电流设定,对于电流检测的判断是通过设定投影机待机状态和工作状态的一个临界功耗来区别的,目前中控机的默认值为85W,用户自定义设定值为200W-850W。可以选择对原有寿命清零或者保留原有寿命。这一步一般选用默认设置,下一步进入到设置向导第十三步,如图:



图: 系统向导结束

点击"完成"按钮结束一次系统设置向导,随后可以通过"创建设备向导"添加设备, 通过键码属性维护按键功能。点击查看生成记录,查看设置结果,如下面显示:

> 系统设置向导生成日志 生成时间:2006-6-19 13:44:18

网络连接方式: COM1

系统键盘: KB-18A 面板

系统添加的设备共1个

设备名称: EPSON EMP7800 投影机
设备通道: 投影机电源 红外/串口 1 通道
设备选中时键码: 无
设备开启功能序列: 无
设备包含键码: EPSON EMP7800 投影机:关投影机
EPSON EMP7800 投影机:开投影机
EPSON EMP7800 投影机:切换到 VGA1
EPSON EMP7800 投影机:开关投影机
EPSON EMP7800 投影机:研关投影机

# 5.2 、创建设备向导

通过菜单"向导—>创建设备向导"或通过快捷按钮 送运行"创建设备向导",进入创建设备向导第一步,如图:

设置向导		X
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包 模板	含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义	
☞ 已有设备模糊	ξ.	
模版名称	DVD模板	
○ 自定义设备	投影机模板 DVD模板 VCD模板 录像机模板	
设备类别	展 合 模 板 卡 座 模 板 摄像 头 模 板	
设备类型		
设备名称		
	上一步 下一步 1	取消

#### 图: 设备模板选择

选择相应的设备模板,W320最多能添加8个设备。根据实际的需要来添加相应的设备, 比如选择 DVD 模板,下一步进入设置向导第二步,如图:

设置向导		
<b>设备通道选择</b> 这里的通道是按照已定义好 择这些通道以后, 向导将自动 功能	的模板来设定其 的按照模板生成和	是否可用的.在选 这些通道一致的
红外/串口通道	2	•
音频通道	סעם	•
视频通道	סעם	•
VGA通道		Ŧ
继电器通道	其它设备电源	•
	上→步 [	下一步取消

#### 图: 设备通道选择

选择红外/串口通道控制设备通道的连线,如果通道 1 已经被其它设备占用,那么选择 第二路。音频通道和视频通道选择相应的设备名称,比如是 DVD 分别选择 DVD,录像机 选择录像机。VGA 通道 DVD 没有该通道的功能,系统屏蔽此项,继电器通道指设备供电 的通道,像 DVD 连接到其它设备电源,那么就选择其它设备电源。下一步进入创建设备向 导第三步,如图:

设置向导			
<b>设备驱动选择</b> 目前系统自 定义驱动或 生成模板中	日帯有投影机的驱动, 对 は者提供其他驱动库. 如: *的固定功能	于其他设备用户可以选择自 果使用默认配置,将不会自动	
设备类别 设备型号	DVD 默认配置型号	自定义数据	
(38初程序库 或者其他驱动 配置将不会3	甲没有任何该奕塑的设 加库,或者使用默认的设 E成任何的红外串口数排	备,诸选择目定义数据 置进行配置,注意默认 音)	
			消

#### 图: 设备驱动选择

像 DVD 这样的设备,驱动库里不具备红外控制的驱动库,可以通过自定义红外数据或 者通过"其它驱动库"从外部引入驱动文件。选择"自定义数据"进入自定义驱动输入,如 图:

设置向导	
<b>用户自定义驱动程序</b> 向导会根据模板提供的红外/串口功能要求用户 模板没有提供任何红外/串口功能是无法进行设	进行设定, 如果 定的.
设备类别 自定义驱动DVD 添加 ○ 红外 ④ 串口 删除	数据
已添加数据 可以添加的数据 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
上一步	≍──步 取消

#### 图: 自定义驱动程序

设备是通过红外控制还是通过串口控制,根据设备所支持的控制方式决定,通过红外学 习和输入指令的方式添加驱动。单击"添加数据"或者选中"播放"从右边移到左边,红外 控制如图:

红外学习	
描述 @) 发送DVD开指令 红外学习端口 @) COM1 🔽	确定 取消
	~
,	

#### 图: 红外学习对话框

串口控制出现如图:

増加串ロ数据					
描述(e) DVD开					
波特率 @ 9600 ▼ 数据位 @ 8 ▼ 停止位 © 1 ▼ 校验位 @ 无校验 ▼					
\$44 \$56 \$44 \$20 \$4F \$50 \$45 \$4E					
<u>A</u> SCII格式					
DVD OPEN					
注意: 串口参数设置以及控制数据请参考设备使用手册设置,如果设置不正确将无法完成被控设备的功能。 控制数据格式: 数据按字节顺序排列,以10进制或者16进制表示(16进制数据以\$开头),数据间以空格间隔,最长不 超过127个数据。如果控制数据ASCII字符居多,可以在ASCII格式输入框中直接输入ASCII字符(注意大 小写),不可见字符有可能显示不正确,请对照控制数据。					
确定    取消					

图: 串口码添加

依次添加"播放"、"关机"、"开机"、"快进"、"快退"、"上一曲"、"停止"、"下一曲"、 "暂停",按此步骤系统自动做好相应的关联。最后如图:

设置向导	×
<b>用户自定义驱动程序</b> 向导会根据模板提供的红外/串口功能要求用户进行设定, 如果 模板没有提供任何红外/串口功能是无法进行设定的.	
<ul> <li>设备类别 自定义驱动DVD 添加数据</li> <li>○ 紅外 ○ 串口 删除数据</li> </ul>	
<ul> <li>□添加数据</li> <li>可以添加的数据</li> <li>自定义驱动DVD:播放 自定义驱动DVD:关机 自定义驱动DVD:关机 自定义驱动DVD:中进 自定义驱动DVD:中曲 自定义驱动DVD:上一曲 自定义驱动DVD:下一曲 自定义驱动DVD:暂停</li> <li>■</li> </ul>	
	取消

图: 自定义驱动

下一步进入设置向导第四步 , 如图:

设置向导	
<b>设备键码设定选择</b> 向导会根据已设定好的通道和驱动按照模板为用户生成向导, 同时用户也可以给设备添加已定义好的键码	
<ul> <li>该设备所有键码</li> <li>自定义驱动DVD:DVD播芯</li> <li>自定义驱动DVD:DVD快进</li> <li>自定义驱动DVD:DVD快进</li> <li>自定义驱动DVD:DVD快进</li> <li>自定义驱动DVD:DVD停止</li> <li>自定义驱动DVD:DVD停止</li> <li>自定义驱动DVD:DVD停止</li> <li>自定义驱动DVD:DVD管停</li> <li>自定义驱动DVD:DVD暂停</li> <li>百定义驱动DVD:TT关DVD</li> </ul>	
確码属性 ○ 単功能 功能序列1 自定义驱动DVD:チ▼ ● 双功能 功能序列2 自定义驱动DVD:チ▼	
上一步 下一步 取	肖

图: 设置向导

当添加完驱动以后,下一步系统默认设置关联,DVD 开关电源关联成双功能,系统接着与系统设置向导的第七步、第八部类似,保持默认点击下一步、下一步部直到添加设备结束,在设备连线区显示 DVD 设备的连接,如图:



图: 设备连接

### 5.3 、网络参数设置

在基本元素信息显示区,点击下拉菜单"系统参数工作区",在这个页面设置"系统参 第 34 页 共 50 页 数设置"和 TCP/IP 参数设置,即设置 IP、网关、端口等网络参数,如图:

基本元素信息						
� � ❹ │ 系统参数工作区 -						
系统参数设		键码工作区				
中控机描述		功能序列工作区				
通讯端口		延时数据工作区				
门锁探测通		音量数据工作区				
— 应用		探测通道工作区				
1		红外串口工作区				
TCP/IP参数	~	系统参数工作区				
网络地址		通道名称工作区				
子网掩码	25	55 .255 .255 . 0				
网关地址	1	0.1.1.1				
网络端口	666	36				
┿ 应用		🕥 取消				

图:系统参数工作区

TRI I	基本元素信息					
4	\$ 🗘 🔂   🕉	《统参	診数Ⅰ	1作区	<u>_</u>	•
2	系统参数设置	î				•
	中控机描述		Test			
	通讯端口		网络	ł	Ŧ	
	门锁探测通	首	大相	ί'n	•	
	🔶 应用		S H	以消		
1	CP/IP参数i	设置				•
1	CP/IP参数 网络地址	<b>设置</b> 10	. 1	. 1	.15	•
1	CP/IP参数 网络地址 子网掩码	<b>没背</b> 10 255	. 1	. 1	.15	1
1	<b>CP/IP参数</b> 网络地址 子网掩码 网关地址	<b>设置</b> 10 255	. 1 5.255 . 1	. 1 5.255 . 1	.15 5.0	1
1	<b>CP/IP参数</b> 网络地址 子网掩码 网关地址 网络端口	255 10 666	. 1 5.255 . 1 6	. 1 5.255 . 1	.15 5.0	1

#### 图:系统参数设置

在"系统参数设置"属性下,可以设置"中控机描述"、"通信端口"、"门锁探测通道", "中控机描述"指给中控机设置一个名称,"通信端口"指中控机通过什么方式设置数据(网 络或串口)与菜单"工具—>修改传送/读取连接"执行相应的功能,"门锁探测通道"默认 设置与大柜门相对应。点击"应用"保存此次的更改。

在"TCP/IP参数设置"属性下,设置相关的网络参数,"网络地址"、"子网掩码"、"网 关地址"、"网络端口","网络地址"、"子网掩码"、"网关地址"跟据网络管理中心具体分配 来设置,"网络端口"必须设置 6666 作通信服务端口,不能更改。点击"应用"保存此次的 更改。

# 5.4 、传输设置程序

点击菜单"工具→>传输设置到中控机"或通过快捷按钮 "传输设置到中控机", 出现提示对话框,提示是否在传输设置程序之前,保存设置数据,或者当设置结束以后,先 通过菜单"工具→>保存设置数据"或通过快捷按钮 先保存设置数据。然后通过菜单"工 具→>修改传送/读取连接"或通过快捷按钮 修改连接的通信端口。第一次传输只能使用 串口方式设置,当中控有 IP 地址后,并连接到网络,可以使用网络方式设置中控机。如图:

通信端口选择	
<ul> <li>第口通信</li> <li>串口选择</li> <li>网络通信</li> </ul>	COM1 -
网络地址	10 . 1 . 1 . 151
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0
网关地址	10 . 1 . 1 . 1
连接端口	6666
确定	取消

图:通信端口的选择

# 6、附录

# 6.1 、投影机自定义串口控制

点击菜单"向导—>系统配置向导"或点击快捷按钮 < 运行"系统配置向导",提示 "系统设置向导将复位所有的设置数据是否进行?",选择"是"进入系统设置向导,如图:

设置向导		
<b>阿络连接设置</b> 选择连接中控 码是不用设置	机的方式, 注意,如果没有选择网络控制, 特殊键 約, 因为特殊键码只用于总控的集中管理	
<ul> <li>・ 串口通信</li> <li>串口选择</li> <li>○ 网络通信</li> </ul>		
网络地址	10 . 1 . 1 . 151	
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0	
网关地址	10 . 1 . 1 . 1	
连接端口	6666	
L		
	上一步下一步	取消

#### 图:通信端口的选择

第一次使用设置向导,请选择串口通信,选择与计算机相连的串口。网络通信端口指远程的中控机 TCP 端口号,已分配 IP 地址并接入网络,能够在这个网络与其它网络设备或计算机通信,这样可以使用通过网络形式设置中控机。假如第一次设置中控机,选中串口 "COM1"直接下一步到环境控制功能设置页,如图:

设置向导
环境控制功能设定 在此选择系统支持的环境控制功能和系统需要支持的面板类别
支持键盘选择 ▼ 通用面板 环境控制 縦电器通道 屏幕 ▼ 其中升是 继电器断▼ ✓ 灯光控制 继电器通道 灯光 ▼ 其中开是 继电器断▼ ✓ 窗帘控制 继电器通道 窗帘 ▼ 其中开是 继电器断▼
线路音量控制 麦克风音量控制 ▼ 増 ▼ 減 ▼ 静音 ▼ 増 ▼ 減 ▼ 静音
上一步 下一步 取消

#### 图:环境控制功能设定

选择键盘"通用面板"。如果要控制"屏幕、灯光、窗帘",相应选择"屏幕、灯光、窗 帘"继电器。继电器通断,按默认的设置,系统设置完成以后会自动关联设置结果。把"线 路音量控制"和"麦克风音量控制"都选上"√",与设置结束后自动映射面板。点击下一 步直接到"设备类别选择"设置页,如图:

设置向导		
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包 模板	2含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义	
ⓒ 已有设备模成	Ŕ	
模版名称	投影机模板 ▼	
○ 自定义设备	<u>投影机模板</u> DVD模板 VCD模板 -录像机模板	
设备类别	展台模板 卡座模板 摄像头模板	
设备类型		
设备名称		
○ 添加设备结药	R	
	上一步下一步	取消

#### 图: 投影机模板

选中单选框"O已有设备模板",在下拉菜单选择投影机模板,点击下一步选择对应的 控制通道和相应的继电器通道,如图:

设置向导		2	
<b>设备通道选择</b> 这里的通道是按照已定义好 择这些通道以后, 向导将自动 功能	的模板来设定其是得 助按照模板生成和这	否可用的.在选 这些通道一致的	
红外/串口通道	1	•	
音频通道	v		
视频通道	-		
VGA通道	~		
继电器通道	投影机电源 🚽		
	上一步	下一步 取消	

图: 设备通道的选择

下一步进入设备驱动选择界面,点击自动义数据,进入自定义驱动界面,如图:

设置向导		×
<b>设备驱动选择</b> 目前系统自带有投影机的驱 定义驱动或者提供其他驱动 生成模板中的固定功能	动, 对于其他设备用户可以选择自 库: 如果使用默认配置, 将不会自动	I
设备类别 投影机 设备型号 EPSON EMP7800	自定义数据 其它驱动库	
设备厂家 ASK Proxima BARCO BENQ Canon DIGITAL CHINA EIKI FVJITSU HITACHI HP Tnforms	设备型号 EMP7500 EMP7500 EMP7600 EMP7800 EMP7800 EMP7800 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000	
	上一步 下一步 耳	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]

设置向导			
用户自定义驱动程序 向导会根据模板提供的红外/串口功能要求用户进行设定,如果 模板没有提供任何红外/串口功能是无法进行设定的.			
<ul> <li>设备类别 自定义驱动投影机 添加数据</li> <li>○ 红外 ○ ■□ 删除数据</li> </ul>			
<ul> <li>● 紅外</li> <li>● 第回</li> <li>● 開除数据</li> <li>■ 可以添加的数据</li> <li>■ VGA1 VGA2 Vi deo1 Vi deo2 关机 开机</li> </ul>			
上一步 下一步 取	肖		

图: 驱动选择界面

#### 图: 自定义驱动程序

在"可添加的数据"里选择"开机"指投影机开机指令,通过单击添加数据或左移小箭 头系统自动打开串口数据输入界面,如图:

增加串口数据				
描述(2)发送投影机开指令				
波特率 (2) 9600 ▼ 数据位 (2) 8 ▼ 停止位 (2) 1 ▼ 校验位 (2) 无校验 ▼				
\$50 \$4F \$57 \$45 \$52 \$20 \$4F \$4E				
ASCII格式				
POWER ON				
注意: 串口参数设置以及控制数据请参考设备使用手册设置,如果设置不正确将无法完成被控设备的功能。 控制数据格式: 数据按字节顺序排列,以10进制或者16进制表示(16进制数据以\$开头),数据间以空格间隔,最长不 超过127个数据。如果控制数据ASCII字符居多,可以在ASCII格式输入框中直接输入ASCII字符(注意大 小写),不可见字符有可能显示不正确,请对照控制数据。				
确定取消				

图: 增加串口数据

比如在描述里输入"发送到投影机开指令",选择投影机控制的"波特率"、"数据位"、 "校验方式"、"停止位"在 ASCII 数据输入框输入字符串,软件自动翻译成 16 进制数据。 依次通过这种添加方式,添加其它的驱动,当投影机不具备添加 VIDEO 2 指令和 VGA2 指令时,就不添加相关的驱动,但至少添加其它四个指令。最后添加结果,如图:

设置向导	
用户自定义驱动程序 向导会根据模板提供的红外/串口功能要求用户进行设定,如 模板没有提供任何红外/串口功能是无法进行设定的.	嘿 🗳
<ul> <li>设备类别 自定义驱动投影机 添加数据</li> <li>○ 红外 ○ 串口 删除数据</li> </ul>	
<ul> <li>已添加数据</li> <li>可以添加的数据</li> <li>自定义驱动投影机: VGA1</li> <li>自定义驱动投影机: VGA2</li> <li>自定义驱动投影机: Video</li> <li>自定义驱动投影机: 并机</li> <li>●</li> </ul>	
上一步下一步	取消

图: 自定义驱动完成

接着下一步、下一步按照默认的设置,不需要改动直到添加完成,选中添加设备结束, 点击"下一步"完成手动串口指令的添加。如图:

设置向导
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义 模板
<ul> <li>○ 已有设备模版</li> <li>模版名称</li> <li>投影机模板</li> <li>✓</li> <li>○ 自定义设备</li> </ul>
设备类别
设备名称 /
○ 添加设备结束
上一步 下一步 取消

图:完成设备的添加

点击"下一步",确定"完成"退出此次设备的添加!

# 6.2 、投影机红外学习

点击菜单"向导—>系统配置向导"或点击快捷按钮 </br>

送行"系统配置向导",提示

"系统设置向导将复位所有的设置数据是否进行?",选择"是"进入系统设置向导,如图:

设置向导		×
<b>阿络连接设置</b> 选择连接中控 码是不用设置	机的方式注意,如果没有选择网络控制, 特殊键 的, 因为特殊键码只用于总控的集中管理	
<ul> <li>● 串口通信</li> <li>串口选择</li> <li>○ 网络通信</li> </ul>		
网络地址	10 . 1 . 1 . 151	
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0	
网关地址	10 . 1 . 1 . 1	
连接端口	6666	
<u> </u>		
	上一步 下一步	取消

#### 图:通信端口的选择

第一次使用设置向导,请选择串口通信,选择与计算机相连的串口。网络通信端口指通 过网络设置中控机,已分配 IP 地址并接入网络,能够在这个网络与其它网络设备或计算机 通信,这样可以使用通过网络形式设置中控机。假如第一次设置中控机,选中串口"COM1" 直接下一步到环境控制功能设置页,如图:

设置向导	X
环境控制功能设定 在此选择系统支持的环境控制功能和系统需要支持的面板类别	
支持键盘选择         ✓ 通用面板         环境控制         ✓ 屏幕控制         继电器通道       屏幕         ✓ 灯光控制         继电器通道       灯光         继电器通道       灯光         ● 窗帘控制         继电器通道       窗帘         ● 銀电器通道       窗帘         ● 「「」」」       其中开是         ● 「」」       第         ● 「」」       「」」         ● 「」」       「」」         ● 「」」       ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
上一步   下一步   取消	¥

#### 图:环境控制功能设定

选择键盘"通用面板"。如果要控制"屏幕、灯光、窗帘",相应选择"屏幕、灯光、窗 帘"继电器。继电器通断,按默认的设置,系统设置完成以后会自动关联设置结果。把"线 路音量控制"和"麦克风音量控制"都选上"√",设置结束后自动映射面板按键。点击下 一步直接到"设备类别选择"设置页,如图:

设置向导		
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包 模板	2含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义	
☞ 已有设备模成	Ŕ	
模版名称	投影机模板	
○ 自定义设备	<u>投影机模板</u> DVD模板 VCD模板 - 录像机模板	
设备类别	展台模板 卡座模板 摄像头模板	
设备类型		
设备名称		
○ 添加设备结药	ŧ	
	上一步「下一步」	则消

#### 图: 投影机模板

选中单选框"O已有设备模板",在下拉菜单选择投影机模板,点击下一步选择对应的 控制通道和相应的继电器通道,如图:

设置向导		
<b>设备通道选择</b> 这里的通道是按照已定义好 择这些通道以后, 向导将自动 功能	的模板来设定其是否可 为按照模板生成和这些;	I用的.在选 通道一致的
红外/串口通道	•	
音频通道	-	
视频通道	T	
VGA通道	v	
继电器通道	投影机电源 🗸	
	上一步 下-	步 取消

图: 设备通道的选择

下一步进入设备驱动选择界面,如图,点击自动义数据,进入自定义驱动界面,如图:

设置向导		
<b>设备驱动选择</b> 目前系统自带有投影机的驱 定义驱动或者提供其他驱动 生成模板中的固定功能	动, 对于其他设备用户可以选择自 库. 如果使用默认配置, 将不会自动	
设备类别 投影机 设备型号 EPSON EMP7800	自定义数据	
设备厂家	设备型号	
ASK Proxima BARCO BENQ Canon DIGITAL CHINA EIKI EPSON FUJITSU HITACHI HP Tufocus	EMP7500 EMP7500 EMP7600 EMP7700 EMP7800 EMP7800 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP8000 EMP810	
	上一步 下一步	取消

设置向导 🛛 🔀
用户自定义驱动程序 向导会根据模板提供的红外/串口功能要求用户进行设定,如果 模板没有提供任何红外/串口功能是无法进行设定的.
<ul> <li>设备类别 自定义驱动投影机 添加数据</li> <li>○ 红外 ○ 串口 删除数据</li> </ul>
已添加数据       可以添加的数据       VGA1       VGA2       Video1       Video2       关机       評利
上一步 下一步 取消

#### 图: 驱动选择界面

#### 图: 自定义驱动程序

多选框选择红外,在"可以添加的数据"是系统定义指令模板,选中该指令点击"添加 数据"或点击左移的小箭头,系统自动安装红外学习器驱动,并打开红外学习窗口,如图, 在计算机串口接上红外学习器,输入描述信息"开机",选择红外学习端口(计算机串口与 红外学习器相连的接口名称),通过红外学习器发码端口与被控设备的红外接收窗相连。点 击"开始学习",手持红外遥控器按照平常习惯发信号给采样设备,分别学习"开机"、"关 机"、"切换"等控制码。

红外学习	
描述 @) 开机  红外学习端口 @) COM1	确定 取消
开始学习 	
	<b>V</b>

#### 图: 红外学习窗口

如果此时被控设备有相应的动作,直接点击"是"完成对开机码的采集,如果设备没有 相应动作,采用重新学习或点击"否"增加红外学习的精度,直到能控制被控设备。点击"确 定"保存红外学习的数据,其它的类似。最后点击确定,返回到用户自定义驱动程序界面, 如图:

设置向导	
<b>用户自定义驱动程序</b> 向导会根据模板提供的红外/串口功能要求用户) 模板没有提供任何红外/串口功能是无法进行设计	进行设定, 如果 定的.
<ul> <li>设备类别 自定义驱动投影机 添加</li> <li>添加</li> <li>ご 新口 一 一 删除</li> </ul>	数据
已添加数据 可以添加的数据 自定义驱动投影机: VGA1 自定义驱动投影机: VGA2 自定义驱动投影机: Video 自定义驱动投影机: 关机 自定义驱动投影机: 开机	
	一步 取消

图: 自定义驱动完成

接着下一步、下一步按照默认的设置,不需要改动直到添加完成,选中添加设备结束, 点击"下一步"完成投影机的红外学习。如图:

设置向导 🔀
<b>设备类别选择</b> 已定义模板中包含有系统自带的设备模板和用户导入的自定义 模板
<ul> <li>○ 已有设备模版</li> <li>模版名称</li> <li>投影机模板</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>自定义设备</li> </ul>
设备类别
设备名称 /
☞ 添加设备结束
上一步 下一步 取消

图:完成设备的添加

点击"下一步",确定"完成"退出此次设备的添加!

# 7、常见问题

- 1) 系统传输失败:检查串口线是否使用交叉电缆,检查 IP 地址是否正确设置,网络工作是否正常
- 读取设置数据失败:检查串口电缆是否是交叉电缆,检查网络是否能通信,或 重起中央控制系统
- 红外学习提示"未正确连接":确定计算机串口是否正常,确定红外学习器正 确连接,确定在 Windows 设备管理器正常安装红外学习器驱动
- 4) 传输设置成功后不能开机:确定开机时投影机是否有足够的上电延时,检查开 机的指令是否正常
- 5) 软件异常不能启动: 请检查计算机是否中病毒, 推荐使用 Windows 2000 以上的操作系统