MCS-400

用户手册



User Manual for the MCS-400

2021年3月20日



目录

1, 简介	3
1.1, 概述	3
1.2, 功能特性	3
1.3, 包装明细	3
1.4, 详细参数	4
1.5, 图示说明	5
2, 设备安装	6
2.1, 安装	6
2.2, 应用场景	6
3, 操作说明	7
3.1, 信号切换	7
3.2, 投屏操作	8
3.3, 向导图	12
3.4, OSD	12
4, 后台管理	13
4.1, 登录	13
4.2, 网络设置	14
4.3, 显示设置	16
4.4,系统设置	18

1, 简介

1.1, 概述

SmartMedia MCS-400是一款高性能的无线流媒体网关,稳定和高清晰的投屏表现,流媒体预览, USB外设共享,屏幕反控制等先进的技术,使它成为视频会议,会议空间协作的最理想的解决方 案!采用无线技术无缝的将手机、平板、电脑、摄像、话筒和音响系统交互在一起,使会议室内的 设备和信息流处在充分的协作中,让企业会议发挥最大的生产力。

1.2, 功能特性

- 同时支行四画面显示,包括单层多画面演示或多画面布局
- 支持Airplay, Miracast, 无线分享器 或 App插件等方式无线分享协作
- 快速无缝的信号切换,包括全层或多画面显示
- 最高支持4K@60Hz显示分辨率
- 屏幕信道预览(无线发射棒和App插件)
- 显示端OSD 触摸菜单
- 显示端触摸屏反向控制电脑
- 集成白板书写功能和页面批注功能
- AES256Bit最高规格的数据加密功能
- 无驱动的HDMI & TYPE显示端口一键分享器
- 集成双向RS232控制
- 局域网内插件分享
- 4 个 USB3.0-A、2 个 Type-C接入,支持接入USB视音频和其它计算机外设,并通过 无线分享器与BOYD设备双向共享,例如会议室麦克风,摄像头和音响系统。

1.3, 包装明细

- 1 x MCS-400主机
- 3 x 接收天线
- 1 x DC 12V 电源适配器
- 1 X 凤凰端子(RS232, 3针)
 备注:「无线分享器」需另行购买



1.4, 详细参数

显示输出: 1 X HDMI 2.0

分 辨 率: 3840 X 2160(2160P)最大并向下兼容其他格式

音频输出: RAW PCM, 16 BIT, 32/44.1/48KHZ SPS; PCM 2.0

音频输入: AIRPLAY, MIRACAST, DONGLE, LAN

网络端口: 100/1000 MBPS

USB端口: 3 X USB 3.0, 1 X USB2 .0, 1 X TYPE-C

控制端口: RS232 (3.5MM 凤凰端子)

数据吞吐: >=1200MBPS

无线协议: WIFI IEEE 802.11 A/G/N/AC

射频频率: 2.4 GHZ & 5 GHZ

外部管理: 网页导览 或 TELNET API 或 RS232

工作环境温度: -20~60℃ (-4~140°F)

工作环境湿度: 20%~90% (无凝霜)

存储环境温度: -20~70℃ (-4~158°F)

静电防护: 人体放电模式: +/-8KV; 气隙放电: +/-4KV

电源输入: DC12V / POE (IEEE802.3AF)

电源功耗: 10W 最大

产品尺寸: 165MM X 95MM X 24.5MM

产品净重: 1.0 KG

1.5, 图示说明

前面板 (图-2)



•		/ij j 🖂 10 0	00/1±/0x/J-Fill 1	(201.9.0) 2	
4	状态指示灯	红色闪烁:	处于正在开机状态;	红色常亮	5: 处于休眠状态
		绿色常亮:	处于待机状态;	蓝色常亮	E: 处于工作状态

后面板 (图3)



2, 设备安装

2.1, 安装

警告:

- 在安装前,应确保所有设备均已完全切断电源。
- 在安装前,建议关闭附近的WiFi 热点设备以避免对投屏功能使用产生干扰。

天线安装

- 取出包装内的天线, 将其天线的螺口连接端旋入主设备, 井按顺时针方向拧紧
- 参考上述步骤安装好其它二根相同的天线。

2.2, 应用场景

SmartMedia MCS-400的应用拓扑图:



图-4

警告:

- 接线前,确保所有设备均已完全切断电源;否则有可能造成设备输入输出遭到静电破 坏或人员遭受电击。
- 请勿大力插拔线缆,以免让其连接安全受损。

备注:

 将SmartMedia MCS-400连接到管理型的网络交换机时, 请务必与网络管理员或交换 机供应商联系, 以确保满足要求, 必要时可考虑调婺交换机的配置。

3, 操作说明

3.1, 信号切换

MCS-400在多信号输入时,屏幕会按照横向"对比"、"上下累叠"的方式、多画面同时显示在一个显示器中。在默认情况下,MCS-400屏幕布局方案是白动切换的,支持在一个显示器上同时显示4个 画面(信号源),布局切换机制如图所示。



图-5

自动切换模式

- 信号切换由用户自行发起,例如透过无线分享器,AirPlay,小插件等。
- 当2个视频源上屏时,会以并排的方式显示。
- 3个或4个视频源上屏时以两行磊叠显示。
- 当第5个视频源上屏时,会自动将显示时间最长的那个视频源移出显示屏。
- 最新上屏的信号会在主窗口显示(关于主窗口的定义请查阅API命令说明文档)。
- 支持客户自定义显示布局机制,请查阅API命令说明文档。
- 当没有信号输入时, 自动显示使用导览图 或 自定义的屏幕保护图档。

手动切换模式

- 信号切换由管理员通过Web浏览器发起,控制相应的信号上屏(显示在屏幕上)。
- 信号由会议主持者在屏幕端发起,透过屏幕端的OSD界面切换上屏信号。

3.2, 投屏操作

MCS-400广泛支持苹果,微软,安卓三大商业操作系统,支持的方式和协议包括AirPlay, Miracast,无线分享器(Dongle)和小插件等方式将自己的手持设备,笔记本和电脑设备通过无线 方式上屏至会议显示显示装置上。

苹果系统的投屏操作

苹果系统的投屏使用AirPlay技术,具体操作步骤如下:

- 步骤一, 连接iPhone, iPad或MAC的WiFi至SmartMedia MCS-400的WiFi接入点, 默认的接入点名称为MCS-400,你也可从显示屏右上角的OSD 信息中快速获得;密 码可以从显示屏左上角的OSD 信息中快速获得(见图-14;网管可以透过WEB界面或 API命令进行客制化修改)。
- 步骤二,透过手势操作,将iPhone的控制中心界面调出,如图-6。单击屏幕镜像按钮 (MAC电脑直接在屏幕右上角就能找到屏幕镜像按钮,如图-7),在弹出的可用镜像 的列表里选择MCS-400,iPhone和MAC电脑开始与MCS-400建立连接,连接成功 后,显示器屏幕上将显示iPhone和MAC电脑上的屏幕信息。





图-7

• 步骤三,如需断开投屏连接,请单击停止镜像即可。

安卓 (Android) 系统的投屏操作

安卓(Android)的投屏使用Miracast技术,以华为P20手机为例,操作步骤如下:

- 步骤一,确保你的手机WiFi(或称为WLAN)功能已经打开。
- 步骤二,从屏幕顶部向下滑。在打开的屏幕页面中找到「无线投屏」按钮(如图-7) , 点击它。
- •步骤三,在弹出的无线投屏列表中找到MCS-400并单击,手机开始与MCS-400,
- 步骤四,在「连接」对话框输入显示器左上角的密码信息(见图-14)。连接成功后, 即实现投屏功能。



图8

图9

• 如需断开投屏连接,单击手机上的「无线投屏,」、「断开连接」即可。

备注:

- Miracast是安卓系统内置的投屏技术,它会透过WiFi信号自动搜索区域内的SmartMedia MCS-400设 备。由于各品牌手机的安卓系统界面会有不同的优化,因此各品牌手机的投屏功能的图标、界面等描述可 能会有所不同,详情参考手机的用户手册或帮助获得相关指导。
- 按上述操作仍无法投屏操作,建议关闭手机的WiFi(或称为WLAN)功能后再至新开启,又或者重启您 的手机。

Windows系统的投屏操作

确保你的电脑WiFi(或称为WLAN)功能已经打开。

- 步骤一,点击电脑右下角的操作中心图标。
- 步骤二,在操作中心窗口中,单击「连接」。
- 步骤三,在搜索列表里找到MCS-400后单击连接,并在「输入你的设备PIN对话框」
 中输入显示器左上角一串数字密码(见图-14)。





• 如需断开投屏连接: 单击断开连接即可。

备注:

- Miracast是Windows系统内置的投屏技术,它会透过WiFi信号自动搜索区域内的SmartMedia MCS-400设备。各品牌电脑可能会优化界 面,致使各品牌电脑的投屏功能的图标、界面等描述可能会有所不同,详情参考手机的电脑手册或帮助获得相关指导。
- 虽然Windows支持Miracast协议,部分品牌电脑系统的硬件(如无线网卡)有可能不支持该协议,则需要使用外置的「无线分享器」来 投屏
- AerPlay和Miracast功能都支持接入码,如在投屏过程中要求输入密码(PIN)的情况,请您在显示屏上的OSD上的获取一串密码(阿拉 伯数字),该串数字就是对应的密码。(更多关于OSD的信息,请查阅OSD章节)

使用「无线分享器」

MCS-400提供了HDMI 和 TYPE-C两种显示端口的Dongle——「无线分享器」(市场俗称为小辫子)。透过它用户可以快速将笔记本电脑屏幕信息无线共享至显示器,甚至是高清晰的动态视频。 只需将「无线分享器」插入电脑,按下「无线分享器」按钮即可实现屏幕信息共享。备注:「无 线分享器」需单独购买的设备,不含在MCS-400的包装内。

- 步骤一,进行配对 将无线分享器的USB(HDMI型)或 TYPE-C端口连接至MCS0400的USB进 行配对,当显示器屏马上显示「配对成 功」时,代表主机与无线分享器成功配 对,配对的步骤只需执行一次即可。
- 步骤二,插入电脑 将配对好的「无线分享器」插入笔记本 电脑相应的端口(HDMI或TYPE),

「无线分享器」将自动寻找MCS-400 主机并建立连接(绿灯闪缩)。当二者 连接成功后,「无线分享器」的LED 指 示灯将从绿色闪烁状态转变为绿色长亮

• 步骤三, 一键分享

「无线分享器」绿灯常亮后,我们短桉 按钮即可将电脑屏幕信息投送到外置的 显示屏上. 中止投屏则再次短桉按 钮。

「无线分享器」图例说明



图 12

① 主通信端口

用于连接笔记本电脑显示输出,获取显示信 号并实现无线投屏功能,TYPE-C型的「无线 分享器」还是其电源以及和MCS-400配对的 端口。

• ② 辅助端口

HDMI型「无线分享器」的辅助连接端口,USB-A型接口,用于为「无线分享器」提供电源,以及在跟MCS-400配对时的通信端

③ 投屏按钮

桉下按钮,开始电脑投屏.

④ 指示灯

绿灯闪烁:处于建立连接或正在配对状态;绿灯 常亮:已经连接或配对成功

3.3, 向导图

MCS-400的出厂默认开机后的显示画面为一张「向导图」,帮组用户快速使用该系统,用户也可以自定义该向导图,例如变为屏幕保护图。



图13

3.4, OSD

MCS-400提供OSD显示功能,在输出的显示屏上会叠加显示设备ID(①)、接入密码(②),以 及信号源名称(③)等OSD信息。



图-14

备注:

- 当MCS-400切换至向导图时, OSD 将一直在显示屏上显示
- 当MCS-400切换到共它信号源时, 请参考开始画面章节.

4, 后台管理

MCS-400提供了浏览器页面的后台操作员界面,方便用户对设备进行快速直观的控制与设置。支持Chrome、Safari、FireFox、Opera、IE市场常用的浏览器来访问

- MCS-400内置的WiFi默认IP地址为192.168.43.1,子掩码为255.255.255.0
- •默认登呆页面为admin.

4.1, 登录

登陆步骤

- 步骤一,连接电脑连接至MCS-400的WiFi热点或有线以太网
- •步骤二,检查电脑IP 是否与YMCS-400同一网段。
- 步骤三,在浏览器的地址栏输入MCS-400的IP地址192.168.3.1,回车,弹出以下登
 陆窗口:

in-m		NLS-KD	¢°
BARRET.	Non-stranger	Hand Provide State State	
i			



 步骤四,点击右上角的设置(齿轮状图标)按钮,输入登录密码(默认密码为 admin),点击登录,进入网页界面主页。



图-16,

图-17

4.2, 网络设置

设置				*
网络设置		天地网络		
元法网络				
RAD				
自动终定物码		设备名字	MC5-400	
🖵 単示设置	~	网络模式	无效直连模式	
➡ iowifers	~	WiFi Mac	dk12/43b0/kbu	
◎ 系统设置	~		19,000	
2 安全设置	~			
• 同件升级	~			
⊕ 其他设置	~			
0 关于设备	~			
100				_
◆ 网络设置	^	以北南1 以北南2		
Aduct		自动研究中	17#	
11:休闲		19-0514	0000	
BOX20194	1000	学问把四	0000	
	ř	联认网关	0000	
◆ NAME IN CONTRACT	ž	DNS1	0.000	
	č	DNS2	0000	
 」 固件升级 	Ĵ	MAC	26.31 6D00.0C.49	
⊕ 其他设置	~		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0 关于设备	~			
100				4 1
◆ 网络设置	^	自动改变密码		
无法保持		目前教育控制	309# ·	
CODE DIOVERSIA				
□ 最示设置				
● 控制设定				
◎ 系统设置	~			
₽ 安全设置	~			
▲ 固件升级	~			
⊕ 其他设置	~			
0 关于设备	~			
			团 18 10 20	
			查-16, 19, 20	
没置项		描述		
无线网网络		直连挂	妾入模式	
		无线月	司域网组网模式	
		有线月	司域网组网模式	
		ソル、中央で		
头太网		(取 重)	为个物理网络缅目的印地址	
以太网		汉直)	为个初理网络项目的IF地址	

无线网络

- 21					*
♥ 网络设置	~	无线网络			
无线网络					
CLERE					
自动改变物码		设备名字	MC5-400		
2 日示设置	~	网络模式	无法直连模式		
 ISBNDOVE 	~	WiFi Mac	d4:12:43:b0:e8;ba		
系统设置	~			rana	
安全设置	*				
固件升级	~				
其他设置	~				
关于设备	~				
			图-	21	

	设置项	描述
	设备名称	给MCS-400设置一个名称,此名称同时也是无线热点的名称
	模式选择	用于设MCS-400的组网模式,包括直连模式,无线组网模式和有线组网模式
	网络设置	根据组网模式设置网络的SSID 和 密码
	提交设置	设置完毕后提交保存
,		

备注:一旦组网设置被修改后,无线分享器 (Dongle) 需要重新与MCS-400主机匹配。

以太网

 1911				
♥ 网络设置	~	以大网1 以大网2		
无法同场		GARRP	₩.	
CLXIII FIDESCOMM		10 MERL	192,166,1.88	
显示设置	~	子风隐归	255.255.255.0	
控制设定	~	取以同 王	192.168.1.1	
系统设置	~	DNS1	0.0.0	
安全设置	~	DNS2	9.00	
国件升级	~	MAC	2E:31:6D:00.0C:49	
其他设置	~		明认说图	
关于设备	~		囡_22	

设置项	描述
自动获取IP	给MCS-400设置一个名称,此名称同时也是无线热点的名称
IP地址	手动设置IP地址(IP地址获取方式为静态时)
子网掩码	手动设置子网掩码(IP地址获取方式为静态时)
默认网关	手动设置网关地址,以实现与不同网络互连(IP地址获取方式为静态时)
DNS1	手动设置域名服务器地址以确保正常上网(IP地址获取方式为静态时)
DNS2	手动设置域名服务器地址以确保正常上网(IP地址获取方式为静态时)
确认设置	设置完毕后提交保存

备注:网络设置被修改后,请关闭本页面并使用新的网络设置打开本页面。 自动改变密码页面

自动改变密码

- 92		-		*
* R\$\$\$\$#	^	自动改变资料		
天江同時 (1)上月 自時改变変勝		自动改建地	3099## ~ M/Fekuli 59##	
 日示役置 伊 松利設定 ● 系统设置 	* * *		30970 1.381 2.361 2.361 2.361 2.4961 2.4961	
▲ 安全设置 ▲ 固件升级 四 首 0000 第	* *			
♥ HILLINE 0 关于设备	Ŷ		图-23	

设置接入密码的「改变时间」,超过这个时间会自动更新一组新的接入密码

4.3, 显示设置

HDMI设置

29 102					•
◆ 网络设置	~	HDMI S提起 HDMI CHC			
HDMI设置		HDMRG搬车	3840x2160@e0		
E 192	_				•
◆ 网络设置	•	HDMI 会規範 HDMI CEC			
C 日示設置	^	设备目动关(图	关闭		图-24, 25
HDMI股重		但示源关闭时间动关闭接收加	关闭		
设置项		描述			
HDMI 分辨	倖率	手动设置H	DMI输出分辨率(默认为自适应	,自适应检测到的显示器分辨力)
HDMI CEO	C	透过HDMI	互联,设置一键联动开启或关闭	MCS-400 和 电视的软电源	

音频设置

100 N					*
 ◆ 网络设置 ● 显示设置 ■ 日示设置 ■ 日示设置 	•	省核統出權式 音波統出權式	6168.8 JeckSHDMI -		
90 H					•
 ● 网络没服 ● 日示設置 +IDAR公里 普段公里 	~	Ana		图-26, 27	
设置项			描述		
音频输出模	式		设置音频输出方式,可选3.5模拟或HDMI数字输出音频,默认是同时输出。		
音频音量			可通过滑动条调节音频输出音量的大小		

AirPlay 图像质量

₽ 没置		-				*
♥ 网络设置	~	Airplay國際透量				
🖵 周示設置	^	Arplay的RE	-			
HDMH21			~			
自然反響					০০ ান্স	
Airplay部除消回					隆-28	
项目		描述				
AirPlay传输	质量	质量高低可选				

开始画面

这是一组管理OSD显示信息的设置

1 00 1 00		-
◆ 网络设置 ✓	开始距离	
 日子砂酸 日か砂酸 日かめ 日かめ<td>國 800 國際電台的中國組織的 國 分享需要出版中國組織的名</td><td>-29</td>	國 800 國際電台的中國組織的 國 分享需要出版中國組織的名	-29
设置项	描述	
设备名称和密码	勾选后会在显示屏OSD上显示设备名称和密码等帮助信息	
电脑用户名	勾选后会显示屏OSD上显示连接到MCS-400的电脑用户名,便于主持点选切换	

主画面背景图片

1 1		_		•
◆ 网络设置	~	壁纸设置		
🖵 屈示設置	^	注意:支持jpg bmp prig git图片格式 分辨率为1920*1	390 -	
HDMESET				
合議委員				
Airplay的原語				
(7736HE100)				图-30
主演而得外围内				

备注: 仅支持1920x1080, jpg/bmp/png/gif格式, 小于1 Mb的文件

控制设定

10 KE			•
* 6862	~	rcenuize	
□ 显示设置 ● 控制规定	~	■ 在無職任時間に一手接接線に同時時間時期目前時間時期目前時間時期目前時間 ■ 第1996	
ROM/ROR			
设置项		描述	
选择切换		勾选后在屏幕右侧的OSD上可以控制该信号源上屏(仅支持电脑信号源)	
实时预宽		勾选后在屏幕右侧的OSD上可以实时预览该信号源图像(仅支持电脑信号源)	

4.4, 系统设置

按键(Dongle,无线分享器)设定:

1020	II :< II
ł	HIPPS
009	
002	2
12	9 8 06009 12002

日期和时间

F :020					•
◆ 网络设置	~	EIRI66210) at CC			
□□示設置	×	Codelisatio	dynaweiger (* 1997)	•	
 ▼ 1100124E ● 系統設置 	~		and and		
istan.					
日期も利用					
					图-33

此处可以设置MCS-400的日期和时钟校准依据,以及时区。

语言

 1011		-		•
◆ 网络设置	~	透言		
🖵 显示设置	~	2007年21日	+2 (MA)	
● 控制設定	~	(1999) Carl (Tao In	10.007	
0 系统设置	^	國東國家書書	中文	
1642				
日期末时间				
1428				图-34
88				

MCS-400后台管理菜单的语言设定,默认为「中文」。

恢复出厂设置

ED OM				4
◆ 网络设置 □ 显示设置	ž	重要设备 将所有这题还原为出了取以值。	90.03	
10日 () 当初记录 () 二百四百五	~			
日期年初回				图-35
RELFOR				

点选设定后将MCS-400恢复回出厂设置。

配置文件

er de la companya de			B te	
◆ 网络设置	•	上传記職 下载合置	☞ 网络设置	▶ 上传品面 下现合面
🖵 显示设置	~		🖵 显示设置	·
● 控制设定	~	上行時配置文件, 苏树和树田口配置文件的属任进行作品重设置。 法将文件	☞ 控制设定	
● 系统设置	~	-	◎ 系统设置	
拉加			按键	
日期を时间			日期系列间	
休眠			(PLE)	
迎言		臣 27	迎告	EI 27
93.301出广设置		登-36	然想出厂设置	图-37
配置文件			配置文件	

将一个配置文件上传至新的MCS-400设备中,或从MCS-400设备中下载一个配置文件。

串口设置

E ve								*
◆ 网络设置	~	*口设置						
🖵 显示设置	~							
● 控制设定	~							
◎ 系統設置	^	rimein.	17.07	•	由口模式	集口模式Hypelnet		
istan.		波特率	115290	+	教語位	8		
日期 & 四四		6766	NDNE		使止症	1		
(\$38)		101024	NONE	20				
四曲		(Factory)					_	
地面田 山田						STAND		
根据文件							1	<u>र</u> -38
市口说图								

配置MCS-400的串口参数。

TELNET设置

E sa				~ [
☞ 网络设置	~	Teinet 开关		
🖵 显示设置	~			
● 控制設定	~	5 并且Telner		
0 系统设置	^			
jejar				
日期末时间				
66280				
22.2				
9630307-6980				
配置文件				F a
单口说着				图-39
Teinet 开关				

配置MCS-400是否接受Telnet指令来控制设备本身。

安全设置

在此项下设定登录密码,以及无线分享接入的密码设定;

80 H		-		•
◆ 网络设置	~	巡告設置		
₩ 日示设置	~			
● 控制設定	~	1110000	價值人当的密码	
● 系统设置	~	新田田	(自动)人 新市(N)	
● 安全设置	^	2004 1 00 02 001	en de contrato en la	
安全部版		642/2012/201	in the second seco	
90.00 (\$755				图-40
(HEREF)				

MCS-400的三级安全设定,默认为安全等级1;包括RSA用于密匙加密,AES数据加密。

							-
◆ 网络设置	~	安全等级					
□□示设置	~		7.0 7	(An all services (a		
● 控制設定	~		SC2048	U 902044681	₩ <u>9/9</u> /962	C) <u>\$298</u> /mplil 3	
● 系统设置	~	2	"无线操体"专课数据标志方式。	×	Y	Y	
● 安全設置	~	3	"巴口吧我"会翻除很效制数篇	¥	¥	×	
假全等级		4	"Airplay"使用密码		¥	¥	
Rectarian A		5	运程型是运动		Y	Y	
and and a second second		6	数据加密方式: AES-256Bit + RSA-1024Bit		Y	v	
(High1275		्र	"应问更多"会也能够除得收纳就加		. X.	28	
土 固件升级	~	8	源用Android于fiLAPK			¥.	
⊕ 其他没置	*	- 0	禁用"Arplay"			Y	
0 关于设备	¥	10	读出, 20计段 全地的。			v	

图-41

固件升级

1 1 102			•
◆ 网络设置	•	Biri+Frit2	
□ □示設置	~	团件文件采用"Ling槽式	
◆ 控制設定	~	alaxanti i	
● 系统设置	~		
▲ 安全设置	~		
主 固件升级	^		
120147140b			
自动升极			图-42
⊕ 其他设置	~		
0 关于设备	~		

用于本设备的固件升级,步骤如下:

1, 点击"浏览 ", 在本地电脑选择固件升级文件后, 再单击"应用"则上传固件文件至MCS-400设备中。

2,当固件文件上传结束后请等候1-5分钟,MCS-400升级结束重新新登陆至设备。

警告:升级过程中,请勿关闭MCS-400电源,否则可能引起设备损坏。

其他设置

29 VE					41
◆ 网络设置	~	自动选择启动器			
□ 屈示設置	~				
● 控制设定	~	当PURE推输基础的任一个USP编口时,启动指令自动保存等心底	5 0 0		
• 系统设置	~	自动运程启动器	关闭	•	
● 安全设置	~				
土 固件升级	~				
◆ 其他設置	^				团团 42
自动的原因动程序					查-4 3

自动创建启动程序:选择开启后使用U盘插入到MCS-400H的USB端口,将自动下载启动器「应用」到U 盘。

E 9 02		-		*
◆ 网络设置	~	会议断高标响这		
- 10180tr	ž	全议回题种模迹	com: days	
 系统设置 	~	建出现示柜让用户进择 :当时有连接的设备。	現後媒動升在後約,還示器将領針醫管消息。面可用户是否調整会议历史记录。 至後至今年4月4月1日	
▲ 安全设置	~	 总是清除当时有和波纹端注线的设备顺开时 	##UF+ex用用mackUUELLAL。 系统综合政策能历史记录,而不会显示警告当者。	
土 固件升级	~			
⊕ 其而設置	^			
自动创造自动程序				图-44
会议后请师历史记录				P4

会议后清除历史记录:选择开启后,例如电子白板中的批注,以及其他记录信息将在会议结束后被自动清 除。

关于设备

5 81				•
◆ 网络设置	~	关于设备		
➡ 显示设置	~	(CALANS)	Mrc. 101	
	~	前住版本	1164 42 W(1001	
◎ 系统设置	*	WebBRARDAR	121	
● 安全设置	×	序开幕	0002106001	
土 固件升级	~			
● 其他设置	~			
0 关于设备	~			图-45
关于设备				

查看MCS-400设备的型号,固件版本,WEB服务器版本以及设备的序列号。