

TAIDEN®

TMX-xxxxSDI2 Series High Definition Digital Video Tracking Matrix Switcher

Excellent solutions for conferences



TMX-xxxxSDI2 系列高清数字视频跟踪矩阵 Installation and Operation Manual

安装及操作手册

V 1.2

重要的安全说明

重要的安全说明

1. 在安装和使用设备前请先仔细阅读本安全操作规程。
2. 请保存好您的安全操作指南便于以后作参考用。
3. 请遵守所有设备操作指南中的“警告”事项。
4. 须遵守各项操作指南中的规章原则。
5. 清洁设备: 清洁设备之前, 请先关闭设备电源, 从插座中拔出设备插头, 将各连接的系统单元拆分出来, 清洁时请用干燥的软布擦拭。
6. 未经生产厂家同意, 不要使用任何不匹配的附件配置, 这都有可能引起危险事故。
7. 勿将设备置于潮湿的地方, 以免发生危险。
8. 设备不应遭受水滴或水溅, 不应放置诸如花瓶一类装满液体的物品。
9. 电源插头作为断接装置, 应便于操作。
10. 设备应可靠连接到带保护接地的电网电源输出插座上。
11. 勿将设备放置在不稳固的台面上; 在运输过程中避免设备遭受强烈振动而引起损坏, 建议在运输前选用合适的包装或使用原包装。
12. 请勿阻塞设备上的通风开口, 并保持室内的空气通畅, 便于设备的维护。
13. 供电电压:
AC 100 V-240 V 50 Hz/ 60 Hz
14. 接地插头: 三针接地插头
15. 设备连接所需要的延长电缆线请绕道穿行, 勿有重物挤压, 这样能有效维护系统的正常工作。
16. 每套系统中所连接的会议单元不得超过规定数量, 否则可能会导致整个系统中设备的异常工作。如有特殊要求, 请与 TAIDEN 客户服务中心取得联系。
17. 确保设备不被任意拆开机壳, 也不允许任何硬质导体或液态物质残留在机壳内。
18. 设备有需要维护时, 不要自行拆卸, 请及时与 TAIDEN 客户服务中心取得联系。
19. 所有 TAIDEN 产品将提供一定期限 (详见保修卡) 保修, 但人为损坏除外, 例如:
 - A. 设备因人为作用被摔坏;
 - B. 因操作员操作不当而导致设备受损;
 - C. 自行拆卸后而导致部分设备零件受损或丢失。
20. 用指定连接电缆线连接设备。
21. 设备长期不予使用时, 请关掉电源, 最好拔掉电源插头。
22. 在您收到货品时, 请将附置的《保修卡》填妥, 并邮寄到 TAIDEN 客户服务中心。

备注:

深圳台电公司保留更改数据资料权, 恕不事先通知。

要索取更详尽的有关资料, 可与您所在地的深圳台电售后服务中心联系。同时, 我们也欢迎更多的用户向我们反馈您的意见, 谢谢!

TAIDEN 是深圳台电公司的注册商标。



TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.

警告: 请勿使本设备淋雨或受潮, 以免发生起火和触电的危险。

注意: 非拥有操作资格的服务人员, 请勿打开机壳, 以免发生触电的危险, 机壳内无用户可自行维修的部件。



这个闪电标识, 是提醒使用者设备内出现的未绝缘的危险电压可能会导致人遭受电击。



此等边三角形内的感叹号, 是提醒用户要按照设备附带的操作和维护说明进行操作和维护。



注意: 必须只能由拥有操作资格的电工服务人员进行设备安装。



拔除电源: 无论设备是否有电源开关, 当电源线插入电源插口后设备得到了供电; 然而, 只有开关按钮打到“开”的位置时, 设备才可以进行操作。电源线是切断所有单元的主电线。

警告: 该设备应连接到带接地保护的电源插座上。

注意: 不要使用酒精、氨、石油溶剂或腐蚀性清洁剂等清洁设备。

目 录

安装及使用说明	III
第一章 高清数字视频跟踪矩阵	1
1.1 功能及指示	1
1.2 安装及连接	2
1.2.1 安装	2
1.2.2 与控制设备的连接	2
1.2.3 与输入、输出设备的连接	2
1.3 设置与操作	3
1.3.1 菜单设置	3
1.3.2 切换操作	5
第二章 遥控器使用说明	8
第三章 通讯协议与控制指令代码	9
第四章 技术参数	11

安装及使用说明

关于本手册

本手册是 **TAIDEN** 高清数字视频跟踪矩阵切换器的详细连接及使用说明，内容主要包括设备的连接与操作，通讯协议与控制指令代码等。

本手册包括以下章节：

第一章：高清数字视频跟踪矩阵

详细介绍了高清数字视频跟踪矩阵的安装及连接，按键功能与操作。

第二章：遥控器使用说明

详细介绍了遥控器的操作方法。

第三章：通讯协议与控制指令代码

详细介绍指令类型、控制指令及其功能描述。

第四章：技术参数

高清数字视频跟踪矩阵的技术参数。

本手册适用机型：

TMX-1608SDI2

16×8 高清数字视频 (SD/HD/3G) 跟踪矩阵

TMX-1604SDI2

16×4 高清数字视频 (SD/HD/3G) 跟踪矩阵

TMX-0808SDI2

8×8 高清数字视频 (SD/HD/3G) 跟踪矩阵

TMX-0804SDI2

8×4 高清数字视频 (SD/HD/3G) 跟踪矩阵

TMX-0404SDI2

4×4 高清数字视频 (SD/HD/3G) 跟踪矩阵

第一章 高清数字视频跟踪矩阵

1.1 功能及指示

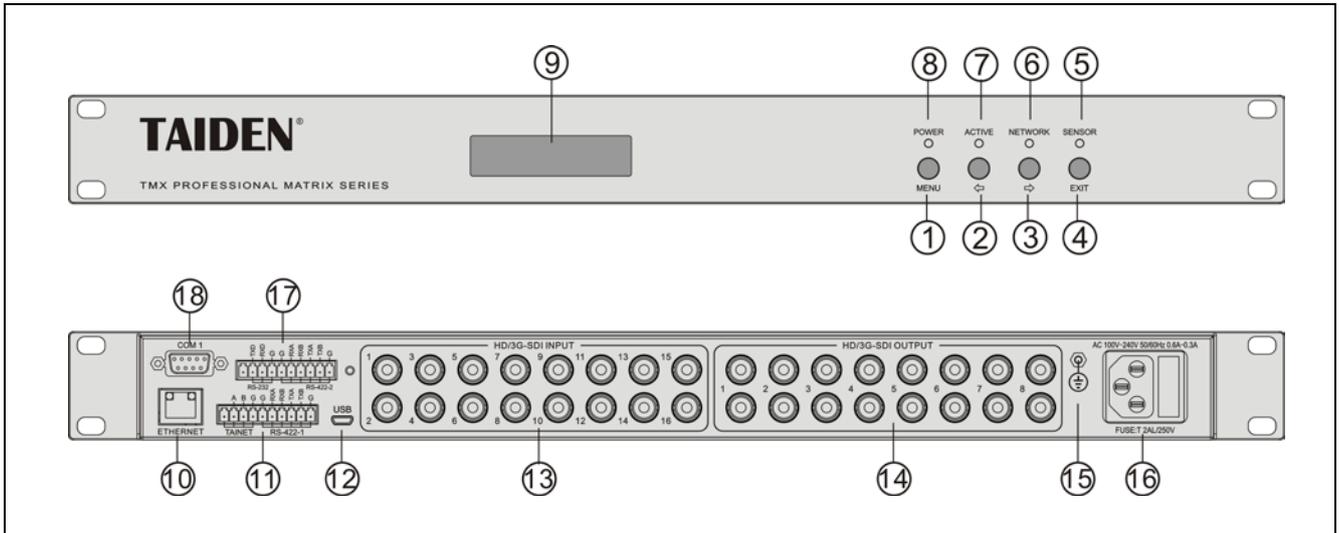


图 1.1 面板示意图

正面:

- 1、“MENU”（菜单）键
 - a、在主机当前状态显示界面下，按“MENU”键，LCD 显示屏显示主设置菜单；
 - b、在菜单状态下，按“MENU”键进入下一级菜单；
 - c、网络设置时，按“MENU”键为选中/解除选中数值。
- 2、“←”（左）方向键
- 3、“→”（右）方向键
- 4、“EXIT”（退出）键
 - ◆ 返回上级菜单或返回主菜单。
- 5、IR（遥控）接收窗
 - ◆ 操作时遥控器发射端要对准该窗口。
- 6、“NETWORK”指示灯
- 7、“ACTIVE”指示灯
 - ◆ 当矩阵切换器执行切换时，“ACTIVE”指示灯亮。
- 8、“POWER”（电源）指示灯
- 9、菜单显示屏（LCD）

背面:

- 10、RJ45 接口
 - 11、RS-422/TAINET 接口
 - ◆ RS422 接口用于连接云台摄像机
 - ◆ TAINET 接口用于连接会议主机视频跟踪接口
 - 12、USB 接口，用于系统升级
 - 13、视频输入
 - 14、视频输出
- 注意:**

☞ 当信号为全高清(Full-HD/1080p50/60Hz)且输出仅接一个 SDI 设备时，建议同一输出端口的另一路接 75ohm 假负载，即不要悬空。
- 15、接地点
 - 16、电源线接口
 - 17、RS-422/232 接口
 - ◆ RS422 接口用于连接云台摄像机
 - ◆ RS232 接口用于连接键盘（波特率：9600）
 - 18、串行控制接口 COM1

1.2 安装及连接

1.2.1 安装

SDI 高清数字视频跟踪矩阵为 1U 标准机柜式安装，安装方法如下：将矩阵放入机柜，并用螺丝②穿过矩阵前面板左右两端的固定孔①，将其固定便可。如图 1.2。

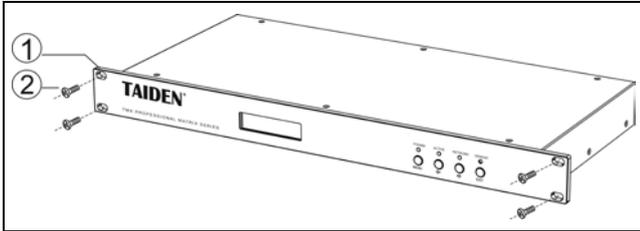


图 1.2 矩阵的安装

1.2.2 与控制设备的连接

高清数字视频跟踪矩阵提供 RS-232 通讯接口 COM1，可以使用中控对矩阵进行控制。并提供 USB 接口可用于主机软件升级。如图 1.3。

1.2.3 与输入、输出设备的连接

SDI 高清数字视频跟踪矩阵支持各种数字视频信号源，包括：Full HD(3G)、HD、SD。连接输入、输出设备时，请使用高品质同轴电缆，如：RG59、RG60。如图 1.3。

控制接口的连接：

控制种类	
串行控制接口	RS-232, 9-针母 D 型接口
COM1 波特率与协议	波特率: 115200; 数据位: 8 位; 停止位: 1; 无奇偶校验位
RJ45	TCP/IP
TAINET	波特率: 19200, 连接会议系统主机 TO VIDEO SWITCHER
RS422	波特率: 9600; 连接云台摄像机
RS232	波特率: 9600; 连接键盘

注意：

如果连接球机并采用 RS232 通讯协议，矩阵和球机必需共地。

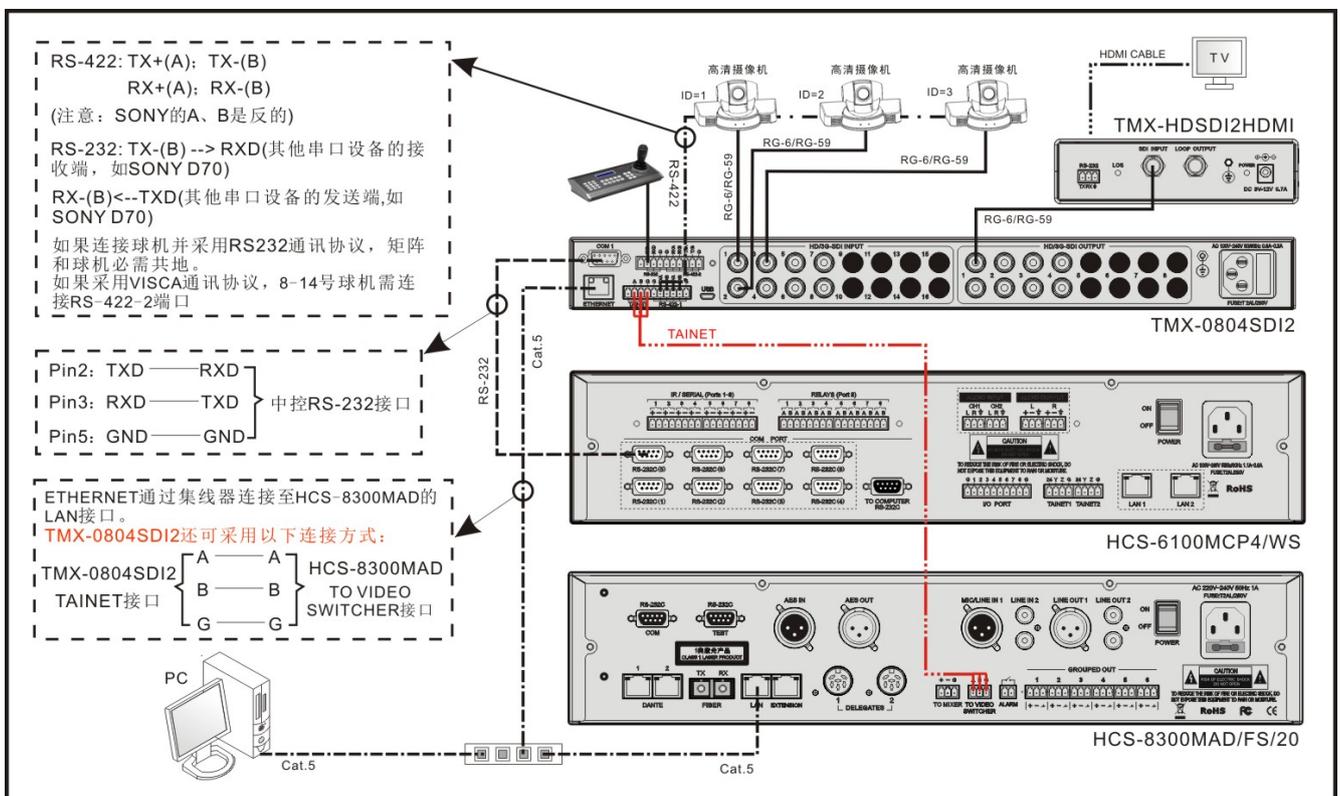


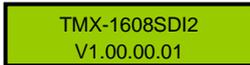
图 1.3 与输入输出设备的连接

1.3 设置与操作

1.3.1 菜单设置

本节以 TMX-1608SDI2 为例，介绍 SDI 高清数字视频跟踪矩阵的设置与操作，其它 SDI 高清数字视频跟踪矩阵的切换操作与此类似。

主界面：



在此界面下，按前面板“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Setting”，再次按下“MENU”键确认进入设置菜单，包含以下菜单项：

- 1、Ring: 本机蜂鸣器铃声开关。
- 2、Video Track: 视频跟踪功能打开或关闭。
- 3、Video Track Type: 选择球机协议。
- 4、Video Track Delay: 视频跟踪延时。

在菜单界面下，可通过按下“EXIT”退出菜单界面。本节将详细介绍各个设置菜单的设置方法。

1、Ring

本机蜂鸣器铃声开关。若铃声为开，在面板及遥控器按键操作时，蜂鸣器铃声响起。此功能可关闭。

ON: 打开; OFF: 关闭。



1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Setting”;



2. 按“MENU”键进入设置菜单，并通过“←/→”键切换至“Ring”;



3. 按“MENU”键进入参数设置;



4. 通过“←/→”键修改参数;



5. 按“MENU”键确认。



2、Video Track

选择视频跟踪功能打开或关闭。ON: 打开; OFF: 关闭。



1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Setting”;



2. 按“MENU”键进入设置菜单，并通过“←/→”键切换至“Video Track”;



3. 按“MENU”键进入参数设置;



4. 通过“←/→”键修改参数;



5. 按“MENU”键确认。

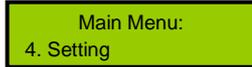


3、Video Track Type

视频跟踪为“开”时,根据实际工程中连接的设备选择球机协议, 可供选择的协议包括 HCS-3316RS232/ HCS-3316RS485/ HUAWEI VPC620/ SONY HD1/ PELCO D/ PELCO P1/ PELCO P2/ SONY D70/ SONY D100/ SONY BRC-Z330/ SONY BRC300/ SONY BRC700/ SONY SRG-X400 等。



1. 按“MENU”键进入菜单, 并通过“←/→”键切换至“Setting”;



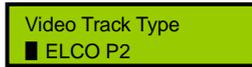
2. 按“MENU”键进入设置菜单, 并通过“←/→”键切换至“Video Track Type”;



3. 按“MENU”键进入参数设置;



4. 通过“←/→”键修改参数;



5. 按“MENU”键确认。



TMX-16xxSDI2 系列连接球机的最大数量及相应预置位数量如下表 (单位: 个):

协议	预置位	球机数量	合计
PELCO-D	64	16	1024
PELCO-P	64	16	1024
VISCA	64	14	896

TMX-08xxSDI2 系列连接球机的最大数量及相应预置位数量如下表 (单位: 个):

协议	预置位	球机数量	合计
PELCO-D	64	8	512
PELCO-P	64	8	512
VISCA	64	7	448

TMX-04xxSDI2 系列连接球机的最大数量及相应预置位数量如下表 (单位: 个):

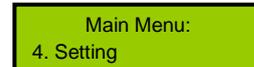
协议	预置位	球机数量	合计
PELCO-D	64	4	256
PELCO-P	64	4	256
VISCA	64	4	256

4、Video Track Delay

设置视频跟踪延时时间, 可调范围为: 0 到 8 秒, 步长: 0.5 秒。



1. 按“MENU”键进入菜单, 并通过“←/→”键切换至“Setting”;



2. 按“MENU”键进入设置菜单, 并通过“←/→”键切换至“Video Track Delay”;



3. 按“MENU”键进入参数设置;



4. 通过“←/→”键修改参数;



5. 按“MENU”键确认。



1.3.2 切换操作

本节以 TMX-1608SDI2 为例, 介绍 SDI 高清数字视频跟踪矩阵的设置与操作, 其它 SDI 高清数字视频跟踪矩阵的切换操作与此类似。

TMX-1608SDI2 包括以下切换菜单:

- **Switch Video:** Video 信号切换。
- **Switch Through:** 直通单路输入到单路输出或直通所有输入输出。
- **Close:** 关闭单路输出或所有输出。
- **Setting:** 菜单设置。
- **Status:** 通道状态查询。
- **Net Setting:** 网络设置。
- **Set Number:** 编号设置。
- **VISCA over IP:** 网络控制 VISCA 球机功能设置。

注意:

- ☞ “输入通道”、“输出通道” 仅有小于矩阵型号之数字才能输入。
- ☞ 切换操作支持的 SDI 分辨率为小于等于 1080P60, 操作时间为小于 1 ms。

下面将举例详细介绍各个菜单的操作方法。

1、Switch Video

Video 信号切换选择, 即将某一通道的视频信号切换到任意输出通道或全部输出通道。

示例: 将第 1 路 Video 信号输入切换到第 8 路输出通道

Main Menu:
1. Switch Video



1. 按“MENU”键进入菜单, 并通过“◁/▷”键切换至“Switch Video”;

Switch Video:
0 —>: 1



2. 按“MENU”键选择设置输入通道;

Switch Video:
█ —>: 1

3. 通过“◁/▷”键调整输入通道号为“1”, 按“MENU”键确认;



4. 按“▷”键选择设置输入通道;

5. 通过“◁/▷”键调整输出通道号为“8”;

Switch Video:
1 —>: 8



6. 设置完毕, 按“MENU”键确认, 按“EXIT”键执行。

Switch OK!

注意:

- ☞ 当输入通道为“0”时, 表示关闭当前设置的输出通道。
- ☞ 当输出通道设置为“All”时, 表示将当前设置的输入视频信号在全部输出通道上输出。

2、Switch Through

直通单路输入到单路输出或直通所有输入到所有输出，即将输入通道切换到相应的输出通道。

示例：直通第 2 路输入输出

Main Menu:
2. Switch Through

↓ 1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Switch Through”;

Switch Through:
1

↓ 2. 按“MENU”键进入“Switch Through”菜单;

Switch Through:
█

↓ 3. 通过“←/→”键调整通道号为“2”;

Switch Through:
2

↓ 4. 按“MENU”键确认，按“EXIT”键执行切换。

Switch OK !

注意:

☞ 选择“All”表示直通所有输入输出。

3、Close

关闭单路输出或所有输出。

示例：关闭第 2 路输出:

Main Menu:
3. Close

↓ 1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Close”;

Close
1

↓ 2. 按“MENU”键进入“Close”菜单;

Close
█

↓ 3. 通过“←/→”键调整通道号为“2”;

Close
2

↓ 4. 按“MENU”键确认，按“EXIT”键执行。

Switch OK !

注意:

☞ 选择“All”表示关闭所有输出。

4、Setting

菜单设置（详见 1.3.1 节）。

Main Menu:
4. Setting

↓ 1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Setting”;

↓ 2. 按“MENU”键进入菜单设置。

Ring
OFF

5、Status

通道状态查询，用于查询某路输出与输入的对应关系。

Main Menu:
5. Status

↓ 1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Status”;

Video: 3 → :1

↓ 2. 按“MENU”键确定，进入输入输出对应状态;

3. 通过“←/→”键查询下一个对应状态。

Video: 5 → :2

6. Net Setting

网络设置，可设置 IP 地址，子网掩码、网关及主机 IP。

示例：设置 IP 地址为 192.168.2.219

Main Menu:
6. Net Setting

1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Net Setting”;

Net Setting
1. IP Address

2. 按“MENU”键进入设置菜单，并通过“←/→”键选择“IP Address”;

IP Address
192.168. 2.200

3. 通过“←/→”键选择参数段，按“MENU”键进入参数设置;

IP Address
192.168. 2.20

4. 通过“←/→”键修改参数，按“MENU”键确认;

IP Address
192.168. 2.219

注意:

- ☞ 子网掩码、网关及主机 IP 的设置方式同 IP 地址;
- ☞ 当主机 IP 设置为与网络中会议主机一致时，前面板网络指示灯闪烁，表示与会议主机通讯成功;
- ☞ 可通过遥控器数字按键快速设置 IP 地址。

7. Set Number

为当前矩阵设置编号。

示例：设置当前矩阵编号为 3

Main Menu:
7. Set Number

1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“Set Number”;

Number:
1

2. 按“MENU”键进入设置菜单;

Number:
█

3. 通过“←/→”键调整编号为“3”并按“MENU”键确认;

Number:
3

8. VISCA over IP

网络控制 VISCA 球机功能设置，包括开启/关闭设置，球机 IP 地址设置。

示例 1: 选择网络控制 VISCA 球机功能打开或关闭。ON: 打开; OFF: 关闭。

TMX-1608SDI2
V1.00.00.01

1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“VISCA over IP”;

Main Menu:
8. VISCA over IP

2. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“1. Setting”;

VISCA over IP
1. Setting

3. 按“MENU”键进入参数设置;

VISCA over IP
OFF

4. 通过“←/→”键修改参数;

VISCA over IP
ON

5. 按“MENU”键确认并返回上级菜单。

VISCA over IP
1. Setting

示例 2: 设置球机 2 的 IP 地址为 192.168.2.129。

Main Menu:
8. VISCA over IP

1. 按“MENU”键进入菜单，并通过“←/→”键切换至“VISCA over IP”;

VISCA over IP
2. Camera IP

2. 按 2 次“MENU”键进入球机编号选项，并通过“←/→”键选择球机 2，按“MENU”键确认;

Camera █
192.168. 2.200

3. 通过“←/→”键选择球机 IP 参数段，按“MENU”键进入参数设置;

Camera 2
192.168. 2.20

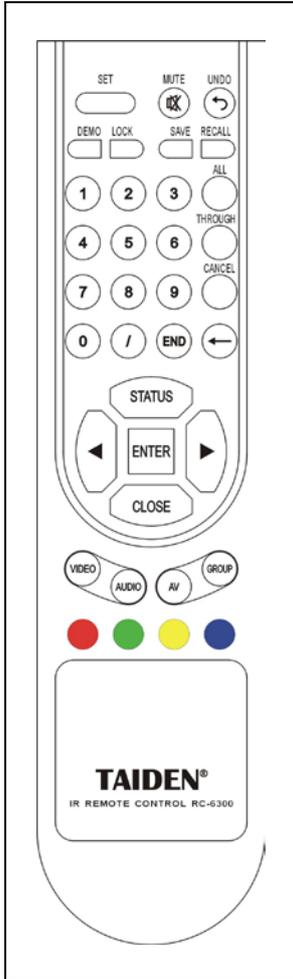
4. 通过“←/→”键修改参数，按“MENU”键确认;

Camera 2
192.168. 2.129

注意:

- ☞ 可通过遥控器数字按键快速设置 IP 地址。

第二章 遥控器使用说明



可使用遥控器对设备进行远距离操作，遥控器各按键的功能与矩阵前面板相同（各按键功能的详细说明请查看各机型前面板功能及指示）。

遥控器切换操作方法请参考各机型前面板切换操作。

该遥控器适用于 **TAIDEN** 所有具有 IR 接收功能的矩阵。

第三章 通讯协议与控制指令代码

本指令系统用于中控或用户自编编程等专用软件对

TAIDEN 专业矩阵进行控制和操作。

通讯协议：波特率：115200；数据位：8；停止位：

1；校验位：无。

UDP 端口：1600。

指令类型	控制指令	功能描述
操作指令	[x]All.	[x]路输入切换到所有路输出
	All#.	设置为所有通道一一对应输出，如：1->1, 2->2, 3->3...
	All\$.	关闭所有通道（音视频）
	[x]#.	[x]路输入切换到[x]路输出（音视频）
	[x]\$.	关闭[x]路输出（音视频）
	[x1] V[x2].	第[x1]路输入切换到[x2]路输出（视频）
	[x1] A[x2].	第[x1]路输入切换到[x2]路输出（音频）
	[x1] B[x2].	第[x1]路输入切换到[x2]路输出（音视频）
	Save[X].	保存当前状态到第[X]组，[X]为 0 - 9 数字键
	Clear[X].	清除已存储的第[X]组数据，状态为全部关闭，[X]为 0 - 9 数字键
	Recall[X].	从第[X]组恢复，[X]为 0-9 数字键
	Type*.	查询机器型号
	Version.	查询软件版本
	Status[x].	查询第[x]路输出通道的当前状态
	Status.	查询全部输出通道的当前状态
	Default.	恢复出厂设置，矩阵通道恢复到一一对应状态
	Demo.	设置系统工作于 Demo 模式
	Undo.	取消当前操作，返回上一次切换的状态
	Camera%2d%2d%2d.	摄像机控制 %2d: 摄像机 ID (01-16) %2d: 动作类型 (00 停止; 01 向右; 02 向左; 03 向上; 04 向下; 05 远焦; 06 近焦) %2d: 速度控制 (01 慢速; 02 快速)
	SetPreset%2d%2d.	预置位设置 %2d: 摄像机 ID (01-16) %2d: 预置位 (01-64)
CallPreset%2d%2d.	调用预置位 %2d: 摄像机 ID (01-16) %2d: 预置位 (01-64)	

注意：

- ☞ [x1]、[x2]为输入或输出通道数，有效范围 1~16(按所控矩阵输入输出通道数而定)，如超出范围，则当是命令输入错误处理，矩阵不做处理。
- ☞ 以上指令中“[”和“]”为非发送字符。
- ☞ 每条指令的结尾符不能漏，比如“.”、“;”等，而且一定要在英文输入法下的标点。

部分指令举例说明:

■ 把某路输入切换到所有输出通道指令: [x1]All.

例: 要把第 3 路输入切换到所有输出通道, 指令为“3All.”。

■ 所有输入通道切换到对应的输出通道指令: All#.

例: TMX-0808SDI2 矩阵, 运行该指令后, 状态为: 1->1, 2->2, 3->3, 4->4,8->8。

■ 关闭所有输出通道指令: All\$.

■ 输入输出对应切换指令: [x]#.

例: 要将第 5 路输入通道切换到第 5 路输出通道, 则指令为“5#.”。

■ 关闭某路输出指令: [x]\$.

例: 要关闭第 5 路输出, 则指令为“5\$.”。

■ 视频切换指令: [x1] V[x2].

例: 要将第 3 路视频输入切换到第 5 路输出, 则只需执行指令“3V5.”; 要将第 3 路视频切换到 8、9、12 路输出, 则指令为“3V8,9,12.”。

■ 音视频同步切换指令: [x1] B[x2].

例: 要将第 1 路音视频输入切换到到 2、3、5 路输出, 则指令为“1B2,3,5.”。

■ 保存当前状态指令: Save[X].

例: 当要把当前的切换状态保存到第 7 储存单元时, 则指令为“Save7.”。

■ 调用某一储存单元指令: Recall[X].

例: 要把第 5 组储存单元的输入输出的切换状态调用为当前状态时, 执行指令“Recall5.”。

第四章 技术参数

型号	TMX-1608SDI2	TMX-1604SDI2	TMX-0808SDI2	TMX-0804SDI2	TMX-0404SDI2
技术规格					
视频					
数据码率	143 Mbps - 2.97 Gbps				
数据类型	8 bit 或 10 bit				
视频输入					
接口	16 路 SDI 输入		8 路 SDI 输入		4 路 SDI 输入
输入电缆均衡	典型均衡电缆长度 (用 RG60/ Ø1.0 mm 标准电缆) : ≥ 50 m @ 2.97 Gbps (奇数通道) ≥ 60 m @ 2.97 Gbps (偶数通道) > 90 m @ 1.485 Gbps				
输入电压范围	0.7 V - 1.2 Vp-p				
额定电平	0.8 Vp-p				
阻抗	75 欧姆				
回波损耗	20 dB - 30 dB @ 5 MHz to 1.5 GHz				
视频输出					
接口	8 × 2 路 SDI 输出 (BNC 插座)	4 × 2 路 SDI 输出 (BNC 插座)	8 × 2 路 SDI 输出 (BNC 插座)	4 × 2 路 SDI 输出 (BNC 插座)	
额定电平	0.8 V±7%				
输出电压范围	0.5 V - 1.6 Vp-p				
阻抗	75 欧姆				
回波损耗	>15 dB @ 5 MHz to 1.5 GHz				
直流偏置	±100 mV @ 输入无偏置电平				
抖动	20 ps - 30 ps @ HD/3G rate 40 ps - 60 ps @ SD rate				
上升和下降时间	SD 上升和下降时间(20~80%): 600 ps HD/3G 上升和下降时间(20~80%): 100 ps				
控制种类					
串行控制接口	RS-232, 9-针母 D 型接口				
COM1 波特率与协议	波特率: 115200; 数据位: 8 位; 停止位: 1; 无奇偶校验位				
RJ45	TCP/IP				
TAINET	波特率: 19200, 连接会议系统主机 TO VIDEO SWITCHER				
RS422	2 个; 波特率: 9600; 连接云台摄像机				
RS232	波特率: 9600; 连接键盘				
规格					
电源	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz				
温度	工作温度: 0°C - +50°C 储存温度: -20°C - +70°C				
湿度	储存、使用湿度: 10% ~ 90%				

型号 技术规格	TMX-1608SDI2	TMX-1604SDI2	TMX-0808SDI2	TMX-0804SDI2	TMX-0404SDI2
机箱尺寸 (长×宽×高, mm)	483×208×43 (1U 高)				
产品重量	3.2 kg	3.0 kg	3.0 kg	2.8 kg	2.7 kg
平均故障间隔时间	30, 000 小时				

深圳市台电实业有限公司
中国 深圳市华侨城侨香路 6060 号香年广场 B 栋六楼
邮编: 518053
网址: www.aiden.cn

TAIDEN INDUSTRIAL CO., LTD.

Copyright by TAIDEN

Last Revision: 05/2020