工程模式功能只向工程人员,安装人员开放,不向用户开放。

1. 如果进入工程模式?

运行 PC 工具	1、然同	言输入黔	认密码	: 11	111	1							
₩号密码认证				23									
- <u></u> / 04	문 (종폐	9	_										
		W											
密	码												
西寻	ED:	*	24 वक्ष 12										
<u> </u>	40	F 15											
Matrix-PC-tool-6.0.0	D03												×
矩阵切换 循环切换 個	1号设置 画质	[OSD控制	电视墙 网络谈	置								中辺	ż ·
輸入设备名称	输入1 4	1入2 輸入3	输入4 输入	5 輸入6	輸 入7	輸入8	输入9	输入10					7
輸出设备名称	01 0	2 3	0405	6	07	08	9	l0 💿					
輸出1 01													
輸出2 2													
输出3 3													
輸出4 4													
輸出5 5													
1910 0													
制山/													
前山0			-	_									
輸出10 0 10													
全设置 揃入1 ▼		存储	(调用		EDID						更换UI风机	各
控制模式													
● UART ○ 网络	端口	-	状态	已断开连接		重置							^
汽车内 条	TOMAL		6/mIIII Jah Jul		uc -								
以留石 你	IPABAE		Y初7至JUSJIE		RQ.4	24							
			machdas					注, 连接后	海动心体法	直到 166声	信息1 法即日	2Tm 1	2
		中山医	K Q H						ਅਗਾਮਵਾਰ	1 H33 1/9/78		eou +	

按住 Ctrl+Shift+Fn+F2, 无 Fn 按键的按住 Ctrl+Shift+F2 使能 PC 工具的工程模式

Matrix-PC-tool-6.0.003		
矩阵切换 循环切换 信号设置 画质 OSD控制 电视域 网络设置 UART设置	+ <u> </u> + <u> </u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	注:本功能仅提供给工程师使用!	
総出设备名称 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	调试端口 设备地址 寄存器地址 寄存	器值
輸出1 1	第21 ▼	读取 写入
輸出2 2	探(女) (十六讲案))	
輸出3 3	386(17 (200)	
輸出4 4		
約出5 5		
10110 0 10		
	发送(十六进制)	满除
		*
全級署 編入1 ▼ 存在 源田 FDID	更换UI风格	
◎ UART ◎ 网络 講□ · 秋志 已断开连接 重置	*	
W第名称 IPIE型 物理地型 版本号		-
		2012
		1414T
	T a satilitacióne i	
中山及秋汉軍 法: 建物白油的口等时,虽为【州省南部	T Developed in	

2. 如何设置矩阵规模?



根据具体的矩阵输入输出的通道数设置。

3. 如何设置 LCM 显示的产品名称?

総入 総入 1 総入 2 統入 3 統入 4	自定义名称 - - -	 輸出 輸出 1 輸出 2 輸出 3 輸出 4 輸出 4 	自定义名称 - - -	日选择的输入口	 原期性发送,时期期内方 2000 定砂 含个输出口时合并发送 先地成高环的等待其他输出口把成本次循环后再继续 开始发一遍 	第二次回日 20日本10日本10日本10日本10日本10日本10日本10日本10日本10日本1] 读取 写/
180入 5 162入 6 162入 7 162入 8 163入 9 163入 10		- 新出 6 - 新出 6 - 新出 7 - 新出 8 - 新出 9 > □ 新出 10			 ○ 知道所有範当日 一方法 ● 新秋 ■ 新秋 ■ 新秋 ■ 新秋 ● 新秋 ● 新秋 ● 新秋 ● 新秋 ● 新田 ■ 新秋 	发送(十六进传)	ī
							清除 2

LCM 每行最多只能显示 20 个字符。通过空格来进行居中显示

- 4. 如何更改输入板卡的输出分辨率?本功能需要在工程人员的指导下设置,否则会出现无缝切换异常的现象。
- 按住: Ctrl+Shift+F11

Ma Ma	trix-PC-tool-6.0.	003												00	X	1 清试					
加斯	晚 循环切换 储	時役置 高度	OSD控制电视	塘 网络话	UARTIR	L)										10.00-0.00					
-10	入板卡全部	读取	全DVI - 1	EVGA -					- 461	#板卡── 全部	渡取	- 全DVI - 全	VGA			(土)中小川市	CORPORE TO BE	DIRECTED 1			
编号	输入病子类型	输入格式	输入官规选择	Mirror	输出端子类型	輸出格式	In put Bind	ł	编号	输入例子类型	输入悟式	输出病子类型	輸出格式	Mirror		調試講	口 役留約	8址	寄存嚴地址	寄存發值	
1	-	无信号	•	-				读取	1		无偏号			•	读取	SEA1	•				波収 三人
2	-	无信号	•	-		1024x768p60 1280x720p60		读取	2		无信号	-		•][•	读取	接收(十六	进制)				
3	-	无信号	· ·	-		1280x1024p60	E	读取	3		无信号	-			读取						^
4	-	无信号	<u> </u>	-		1680x1200p60		波取	4		无信号			-	读取						
5		无信号	-	-		1920x1080p50 1920x1080p60		读取	5		无信号			-	读取						
0	-	尤信号		-			4	课収	0		尤慣号				3.12						
		元18·5					1	19676K			7.18%				JER.						
		天信島		-				164K			天信品				1640						Sale
10		无信号				· · · · ·		1210	10		无信号				1227	发送(十六	进制)				(1997)
																					^
	编入口OSD	金开 輸出[JOSD全导入	输出口存	入出厂数据	重置	法取版本号		-												
	-		* *	设置																	
			- 2	设置																	
																					清除 发送
				_			_		_					_							

5. 如何设置网络参数:

				远择配置端口		有限 演
搜索列表 (点击设	(备即可读取参数)			◎ 第□ 0 ○ 第□ 1 ○ 第□ 2	withUnit 改置Abit 1017+88454L 101 輸入1 ▼	读取
设备名称	IP地址 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	物理地址	版本号	波特重 (2400 流控制 役種(用) 2400 9600 14400 12200 14400 12200 14400 132400 56000	康((十六世物) 康((十六世物)	
				计算机IP/域名 57600		
基础设置 UPNP赛口 HTTP服务街口		设备名称		115200 工作方式 TCP Server连接致 TCP Server连接致	发送(十六进制)	
基础设置 UPNP英口 HTTP服务衡口 没备ID 没备ID类型		 		ICF方式 TCP Server道規数 TCP Server道規数 TCP Server档式 ModbusTCP 車口打動制度(ms)	 发送(十六进参)	

第一步:通过网线连接电脑和设备;网线直连时需要把电脑的 IP 设置成固定 IP。然后点击网络搜索设备;或者用随着设备配送的串口线连接电脑和设备,然后点击串口读取设备;

第二步:选中搜索到的设备;

第三步:设置相关的参数;

6. 如何加载 EDID? (设置矩阵输入卡的输入最佳分辨率)

Matrix-PC-tool-6.0.004		-						
矩阵切换 循环切换 信号	设置 画质 C	SD控制 电视墙	网络设置					中文
输入设备名称 捕	前入1 輸入2	輸入3 輸入4	輸入5 輸入6	輸入7 輸	入8 输入9	输入10		
輸出设备名称	1 2	● 3 ● 4	0506	07 0	8 🔵 9	0 10		
输出1 01								
输出2 2								
輸出3 3								
輸出4 4								
輸出5 05								
輸出6 6					ner in s			
輸出7 7								
輸出8 8								
输出9 9								
輸出10 10								π
							亚禄I: 点面EDID按钮	•
						-		
全设置 輸入1 🔹	7	字储	调用		EDID			更换UI风格
控制模式								
O UART ○ 网络	端口 COM	7 🔻 状	态 已连接		重置	读取中		*
设备名称	IP地址	物	理地址	版本号				
								•
		串口读取设备				注: 连接后	请耐心等待,直到【所有信息】	读取成功!

读取输出口的 EDID, 写到输入口:

