E-100 使用说明 V1.0

- 一、E-100 接线说明。
- 1、与音效器连接方式



2、周边产品连接

1



二、上位机可以支持串口、WiFi 两种方式进行连接电脑

1、连接方式说明如下:

第一种:使用 USB 转串口线连接,选择对应的串口。



按"图 1"使用 USB 转串口线将电脑与-连接起来。

2、查看端口

安装转换线驱动后,在"我的电脑"图标上右键→管理→设备管理器→端口,如图 2 所示。以下软件中端口号都使用这里识别的端口号。



图 2

第二种:使用 WiFi 连接电脑。



串口连接失败显示此界面,如图5。

可能问题与问题点排除:

- 1、串口连接选择与电脑串口对应的串口号,波特率(默认波特为:9600)。
- 2、串口线是否连接产品串口与电脑有连接正确。后单击连接。

☑E-100 A33[未连接]	
设备 全局设置 场景 下载到设备 读取电脑文件 保存到电脑	
选择串ロ 🛛 🗸 正在连接串ロ 4	
选择波特率 9600 🔹	
串口连接选择与电脑串口对应	
遊響 的串口号, 默认波特为・9600.	
图 5	

串口连接成功显示此界面(如图 6)产品会"滴""滴"响两声表示连接成功。

∋E-100 A33[已连接-串口]	
设备 全局设置 场景 下载到设备 读取电脑文件	保存到电脑
14-校史口 2 正在注接串口 2	
选择波特半 9500 _▼	连续成功
	~
歴 、	
图 0	

三、全局设置

◆ E-100 软件界面 说明

全局界面功能:

● E-100 A33[已连接-串口] □ □ ▼ ·····························
#表设置 1、摇麦设置可能测试摇 检测时间 再续检测 ● 麦检测时间。
₩机场 量 全类 2 、开机模式设置
DMX512排风(排风1,排风2) 地址为0关闭功能 排风1地址 0 • 上电 0 • 打开 0 • 关闭 0 • 3、DMX512 排风 (排 排风2地址 0 • 上电 0 • 打开 0 • 关闭 0 • 风 1、排风 2) 设置
DMX512空调(通道低、中、高、阀开、阀关) 地址为0块闭功能 通道1 通道2 通道3 通道4 通道5 4、DMX512 空调设置 空调地址 0 、 关闭 0 、 0 、 0 、 0 、 0 、
空调通道数 0 (低风 0 (0
磁测时间 時续检测 本 世 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

1、

_____摇麦设置检测时间:表示摇麦无信号多长时间

之后退出摇麦。选项有:"持续检测"、从"1秒"至"255秒"。

1.1: 持续检测:则一旦摇麦有信号则进入摇麦模式,一旦摇麦无信号,则退出摇麦模式。

1.2:选择检测时间:选择 1秒,则摇麦有信号,进入摇麦模式,摇麦没有 信号超过1秒,才退出摇麦模式。



可直接点击上面的场景选择或者编辑场景。

6

		4个团	定场景				2个特效5	汤景
一固定	定场景——				一特刻	牧场景 🥢		
	全关	全开	暂停			喝彩		

慢拍(程序)

2、效果场景音乐分4段

无低音程序

无低音程序: 检测不到低音时执行此程序, 在慢拍阶段, 没有检测到低音 10 秒左右, 才会返回无低音程序。

慢拍程序: 5 秒钟之内低音小于 3 个大于 1 个的时候,在这个阶段,1秒 钟检测低音超过 2 个,则直接进入快拍程序。

快拍程序:1 秒钟内检测低音超过 1 个时,进入该阶段,没有检测到低音时,返回慢拍程序。

高潮程序:1 秒钟内低音一直持续

低音的状态,可以直接参照机器背后 SUB 接口的 led 灯显示,有低音灯亮,无低音灯 灭,适当的调节灵敏度,可以使效果更好。

四段效果执行的流程 无低音->慢拍->快拍->高潮 无低音<-慢拍<-快拍<-高潮

3.程序的选择

	无	低音程	序				目	員拍(程序	F)		快拍程序)				高潮(程序)					
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10		6	7	8	9	10	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15		11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20		16	17	18	19	20	16	17	18	19	20	16	17	18	19	20
	叠加程序					叠加程序							叠加程序							
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

程序分为 4 个区域,一个场景在一个区域可以选择 20 个程序和 5 个叠加程序,但 是这个区域的程序总量也是 20 个程序和 5 个叠加程序,所有场景都可以自由选择,有 些场

景可以共用一些程序。

普通程序选择超过 2 个的,则当返回到这个状态时,运行下一个程序,一直在这个状态时,则一直运行这个程序。

叠加程序,无论在何时,都会和上面的程序一起运行,如动感无低音选择程序 1、2, 叠加选择 3、4,则第一次进入无低音时,运行普通程序 1,叠加程序 3、4,第二次进 入无低音时,运行普通程序 2,叠加程序 3、4。

4.注意

鼠标单击选择程序,选中的程序背景颜色变成绿色,程序里有数据,程序数字变粗体

四. Dmx512 参数的编辑

效果场员————————————————————————————————————												
1动感 2柔和 3明亮	4抒情(标 5 6激情 7演 7演 7演 7 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	昌会 <u>8時能</u> <u>9清洁</u> 10浪漫	11 12 13									
于但辛得度	慢拉得度)	Eth Houd States	本 新程度)									
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5									
6 7 8 9 10	6 7 8 9 10	6 7 8 9 10	6 7 8 9 10									
11 12 13 14 15	11 12 13 14 15	11 12 13 14 15	11 12 13 14 15									
16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	16 17 18 19 20									
叠加程序	叠加程序											
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5									
全部叠加元低音、慢拍、快拍、高潮都叠加) [一个场景可以叠加3个] 据麦场景												
1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6	5									

1.进入编辑界面,在这个界面,双击程序按钮或者右键点击程序按钮,进入编辑。

2.编辑界面说明





