

# 目录

1.	产品介绍	3
	1.1 DJ 智能助手「DJ Alde」简介	3
	1.2 产品图示	3
2.	系统接线图	4
3.	界面说明	4
	3.1 状态指示灯	4
	3.2 碟机信息和灯光信息	5
	3.3 联动方式设置	5
	3.4 BPM 区间设置	5
	3.5 系统信息	6
	3.6 grandMA2 设置	7
	3.7 Tiger Touch 设置	7
	3.8 VFC/RES 设置	8
	3.9 LTC 时间码设置	8
4.	MA2 控台设置	9
	4.1 IP 设置	9
	4.2 导入宏命令	. 10
	4.3 使用宏命令自动创建用户和启用登录	. 10
5.	MA2 程序编辑参考	. 11
	5.1 BPM 分组与歌曲段落对应 fader 页码	11
	5.2 不卡节拍跟随 BPM	11
	5.3 卡节拍跟随 BPM	12
	5.4 跑灯灯光程序	12
	5.5 多步 CUE	13
6.	Resolume Arena 设置	13
7.	规格与参数	14
8.	BPM 分组及宏命令说明	14
	8.1 BPM1	. 14
	8.2 BPM2	15

# 1. 产品介绍

### 1.1 DJ 智能助手「DJ Alde」简介

DJ AIde 是醅雅首创,专为DJ 碟机配备的 AI 智能助手。它采用醅雅独创的"IMFA"和 "RTMC"技术,智能感知音乐元数据。以音乐为纽带,元数据为基础,生成控制元指令, 根据歌曲段落信息控制灯光控台和视频服务器,以及利用 LTC/MIDI 时间码控制,实现 高度同步的视听体验。

### 1.2 产品图示



2.系统接线图



### 3.界面说明

#### 3.1 状态指示灯



#### 碟机

黄色指示灯:碟机通讯正常,但无数据,可能是U盘内歌曲未使用 rekordbox 软件分析。

红色指示灯:碟机离线。

绿色指示灯:碟机通讯正常,数据正常。

【重连】按钮,用于重启碟机的连接。

灯光

黄色指示灯:手动暂停,暂停发送灯光数据。

红色指示灯:灯光控台离线。

绿色指示灯:灯光控台通讯正常,数据正常。

【暂停】按钮,手动暂停,暂停发送灯光数据,需要灯光师手动控制灯光。

【控制】按钮,由DJ Aide 接管控制灯光。

3.2 碟机信息和灯光信息



#### 3.3 联动方式设置



【默认】按钮,按歌曲 BPM 速度分组播放灯光程序。

【电子音乐随机】按钮,电子音乐 1-8 分组随机播放灯光程序;中速和轻音乐 仍按照 BPM 速度分组播放灯光程序。

【随机】按钮,电子音乐1-8、中速和轻音乐分组均随机播放灯光程序。

#### 3.4 BPM 区间设置

1,500 □ 1,500									
电子音乐1:	80	110	电子音乐1:	80	100	电子音乐2:	101	110	
电子音乐2:	111	120	电子音乐3:	111	115	电子音乐4:	116	120	
电子音乐3:	121	130	电子音乐5:	121	125	电子音乐6:	126	130	
电子音乐4:	131	180	电子音乐7:	131	135	电子音乐8:	136	180	
中速1:	80	120	中速1:	80	100	中速2:	101	120	

在此页面中切换 BPM 模式,模式1中提供5个 bpm 区间选择,模式2中提供10 个区间选择。模式1适合灯光程序简洁的应用场景,需要编辑的灯光程序也相 对少一些;模式2适合灯光程序丰富的应用场景,需要编辑的灯光程序也相对 多一些。

## 3.5 系统信息

Play	eah m m
设备型号	DJ Alde
设备账号	
IP地址	
MAC地址	5C-85-7E-45-57-89
版本号	V1.1.1 <u>检查更新</u>
语言	O 中文 ● English
关机	重启

【IP 地址】按钮,可对设备设置 DHCP 或静态 IP。

IP设置		×
	● DHCP ● 静态IP	
IP地址	输入IP地址	
子网掩码	输入子网掩码	
网关	输入网关	
DNS1	输入DNS	
DNS2	输入DNS	

【检查更新】按钮,系统将联网检查最新版本并更新。

【关机】按钮,关机。

【重启】按钮,重启。

### 3.6 grandMA2 设置

控制设备列表	IP地址 2.0.0.88 30000
	账号 admin
Tiger Touch	改码 admin123
(III) VFC/RES	ademon(46) 1
LTCe时间码功能	50000000000000000000000000000000000000
	无规常自走 被动机时间的时间。184.2

IP 地址输入框,输入 MA2 灯光控台的 IP 地址。 端口号输入框,默认 30000,不建议更改。 账号输入框,输入 MA2 灯光控台账号,默认 admin。 密码输入框,输入 MA2 灯光控台密码,默认 admin123。 【连接测试】按钮,用于检测网络、IP 地址、账号和密码是否正常。 【检测效果】按钮,用于检测 MA2 灯光控台中的灯光程序数量。灯光程序编辑 或改动完成后都需要点击【检测效果】以更新数量。 无段落自走输入框共4个,输入[页码][推杆],如4.2,【保存】是保存输入的 数值; 当播放没有分析的歌曲可触发输入的灯光效果。

### 3.7 VFC/RES 设置

控制设备列表	IP地址 输入IP地址
III grandMA2	起始页码 1
III Tiger Touch	
(III) VFC/RES	☆果数量0个
III LTC由封词译马功角能	无段階自走 格式:(页码).(推杆),如5.1 展存

IP 地址输入框,输入 Tiger 控台的 IP 地址。

无段落自走输入框共4个,输入[页码][推杆],如5.1,【保存】是保存输入的数值;当播放没有分析的歌曲可触发输入的灯光效果。

#### 3.8 VFC/RES 设置

控制设备列表	IP地址 2.0.0.9	13350
fll grandMA2		
	保存成功!	
HI VFC/RES		
LTC时间码功能		

IP 地址输入框,输入 VFC/RES 视频服务器的 IP 地址。

端口输入框,默认13350,不建议更改。

【连接测试】按钮,用于检测与 VFC/RES 视频服务器网络通讯是否正常。

### 3.9 LTC 时间码设置

控制设备列表	帧率	30	-	
		23.976非丢帧 24		
GrandMA2	席号	<ul><li>关闭 25</li><li>29.97非丢帧</li><li>歌曲名 20.07また</li></ul>		
	1	James 30	po	
til Tiger Touch	2		00:00:00.000	$\odot$
	3		00:00:00.000	$\odot$
	4		00:00:00.000	$\odot$ $\widehat{\blacksquare}$
III VFC/RES	5		00:00:00.000	$\odot$
	6		00:00:00.000	$\odot$
	7		00:00:00.000	$\odot$
	8		00:00:00.000	$\odot$
	9		00:00:00.000	$\odot$
	10		00:00:00.000	$\odot$
	11		00:00:00.000	$\otimes$
	12		00:00:00.000	$\odot$
	13		00:00:00.000	$\odot$
	14		00:00:00.000	$\odot$
	15		00:00:00.000	$\odot$
	16		00:00:00.000	$\odot$
	获取按钮:	获取当前歌曲名		
	删除按钮:	删除歌曲名和偏移时间归0		
	偏移时间:	最大值23:00:00:000		

帧率选择框,根据灯控台帧率选择合适帧率,一般都是30帧。



【关闭】【自由】【歌曲】分别是关闭 LTC、播放歌曲是自动触发 LTC 和指定歌曲触发 LTC。

当 LTC 连接成功,模式选择【自由】,播放时根据歌曲闪烁绿灯;模式选择【歌曲】,当播放的时已添加到列表的歌曲时根据歌曲闪烁绿灯。

【获取】/【删除】,获取当前歌曲/删除列表歌曲;获取的歌曲可 以在列表设置延时灯光触发时间,点击【保存】保存当前设定。 【连接 MIDI】检测 MIDI 线连接是否成功。

### 4. MA2 控台设置

4.1 IP 设置



将 MA2 灯光控台设置成 2 段 IP。

## 4.2 导入宏命令

Setup/Show/Import Export/Im	iport	🕹 Home	
Show 0108copytest	Console v3.3.4.3	User administrator	Network Master 1
Patch & Fixture Schedule	Import	Macros	
Patch only (Live)	Export	Effects	
Playback & MIB Timing		Masks	
Remote Inputs Setup		MAtricks	
Auto Create		Gobo Bitmaps	
Import Export		User Profiles	
Cloning		DMX Nodes	

4.3 使用宏命令自动创建用户和启用登录



点击后即可用 DJ AIde 连接。

5. MA2 程序编辑参考

5.1 BPM 分组与歌曲段落对应 fader 页码 (详情参考 8.BPM 分组及宏命令说明)





Page 1 对应控台 Fader 1 页码, Executor 1-15 表示使用 Fader 1 页码的 1-15Fader。

### 5.2 不卡节拍跟随 BPM

原始 Speed BPM 值根据效果随意填写。

并使用 Assign Sequ 功能将 Speed-Speed Individual 改成 BPM。(也可以使用 宏命令文件【bpm】将 Page 1-66 批量改成 BPM 跟随;使用宏命令文件【nobpm】 撤销批量 BPM 跟随。)

Assiq	gn Sequ 13.	.1 Re	emember lettings	Save Defai Sequence Opt	ult tions S	Load Defaul equence Opti	lt 👔 👔	<b>۵ X</b>	Function
	Start	Playback	X-Fade	Tracking	Speed	Protect	MIB	Function	
	Auto Start	Priority LTP	Split XFade	Tracking	Speed Normal p	Swop Protect	MIB always	Chaser	
	Auto Stop	Soft LTP		Release Firststep	ВРМ	Kill Protect	MIB never		
	Auto Stop Off Time	No Playback Master		Cue Zero Off	Rate Individual	Ignore Exec Time	Auto PrePos		
	Auto Fix	Wrap Around		Auto Stomp	Stepped Rate	Off On Overwritten			
	No MasterGo	Restart First			Link Effect To Rate				Label
	Loop SreakingGo	Trigger Is Go		Forced Pos. None					
		Cmd Disable		Timecode Link Selecte					
		No Playback Filter		No Input Filter					

### 5.3 卡节拍跟随 BPM

Effect ∨alu	9				•			
Form		Low	High	Speed	Phase	Width		
R Stomp 1		-132.5	132.5	60.0 BPM	0.00°	100.00		
		265.0	265.0	240.0	360.0	- 100.0		
			_					
Attack	Decay							
100.0	100.0							
		_		-				
- 10	- 0.0	-265.0	-265.0	0.0		0.0		
			-265.0				Single Shot No Spee	d
							Master	
Effects						Relative V	Forward	Low/High

如灯光程序需要卡节拍跟随 BPM, 原始 Speed BPM 必须是 60 的倍数, 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8 倍。

并使用 Assign Sequ 功能将 Speed-Speed Individual 改成 BPM。(也可以使用 宏命令文件【bpm】将 Page 1-66 批量改成 BPM 跟随;使用宏命令文件【nobpm】 撤销批量 BPM 跟随。)

Ass	ign Sequ 13	.1 Re	emember lettings	Save Defai Sequence Op	ult tions S	Load Defaul equence Opti	it 🚺 🕻	2 🗙	Function
	Start	Playback	X-Fade	Tracking	Speed	Protect	MIB	Function	
[	Auto Start	Priority LTP	Split XFade	Tracking	Speed Normal p	Swop Protect	MIB always	Chaser	
	Auto Stop	Soft LTP		Release Firststep	BPM	Kill Protect	MIB		
	Auto Stop Off Time	No Playback Master		Cue Zero Off	Rate Individual p	Ignore Exec Time	Auto PrePos		
	Auto Fix	Wrap Around		Auto Stomp	Stepped Rate	Off On Overwritten			
	No MasterGop	Restart First			Link Effect To Rate				Label
	Loop BreakingGo	Trigger Is Go		Forced Pos. None					
		Cmd Disable		Timecode Link Selecte					
		No Playback Filter		No Input Filter					

### 5.4 跑灯灯光程序

卡拍子跑灯程序灯组数量建议是2、4、8、12、16,不卡拍子灯具不限数量。

### 5.5 多步 CUE

默认情况下,检测到多步 CUE 程序时,DJ AIde 根据碟机歌曲速度,按一拍一次的速度触发 GO 程序。

如多步 CUE 有固定时间或使用 Chaser 功能,不需要 DJ AIde 触发 GO 程序,则 需要使用宏命令【ignore go】,先点击【ignore go】再点击 fader,将其设置 成蓝色。可使用宏命令【go】撤销上一次【ignore go】操作。



### 6. Resolume Arena 设置

Arena-偏好设置-osc讯号-激活 OSC 输入,填写端口 13350。



注意:使用 Resolume Arena 软件时需要导入专用模板,请至官网 playeah. cn 下载 或联系销售人员。

# 7. 规格与参数

处理器:	Intel 64bit 4核处理器	LTC 输出:	1通道
硬盘容量:	128GB	LTC 接口:	1 ×3.5mm
运行内存:	8GB	控制协议:	OSC, TCP, UDP, Telnet
USB 接口:	$4 \times \text{USB3.} 0$	电源输入:	DC12V-3A
网络接口:	$1 \times RJ45$	监视器:	2×HDMI
重量:	0. 78kg	尺寸:	165mm $ imes 135$ mm $ imes 45$ mm

# 8. BPM 分组及宏命令说明

### 8.1 BPM1

模式	段落	page	Executor		模式	段落	page	Executor
电子音乐1	前奏/尾奏	1	-		中速	前奏/尾奏	25	
	上扬/连接段	2				上扬/连接段	26	
	下行	3				下行	27	
	副歌/人声副歌	4				副歌/人声副歌	28	
	爆点A/爆点B	5				爆点A/爆点B	29	
	随机自走	6				随机自走	30	
								1-15
	前奏/尾奏	7				前奏/尾奏	31	
	上扬/连接段	8	1		轻音乐	上扬/连接段	32	
由工立正の	下行	9				下行	33	
电于音乐2	副歌/人声副歌	10	-			副歌/人声副歌	34	
	爆点A/爆点B	11				爆点A/爆点B	35	
	随机自走	12				随机自走	36	
			1-15					
	前奏/尾奏	13	-					
	上扬/连接段	14						
由工主工の	下行	15						
41日小3	副歌/人声副歌	16						
	爆点A/爆点B	17						
	随机自走	18						
电子音乐4	前奏/尾奏	19						
	上扬/连接段	20						
	下行	21						
	副歌/人声副歌	22						
	爆点A/爆点B	23						
	随机自走	24						

### 8.2 BPM2

模式	段落	page	Executor		模式	段落	page	Executor	模式	段落	page	Executor
电子音乐1	前奏/尾奏	1			电子音乐5	前奏/尾奏	25			前奏/尾奏	49	-
	上扬/连接段	2				上扬/连接段	26		中速1	上扬/连接段	50	
	下行	3				下行	27			下行	51	
	副歌/人声副歌	4				副歌/人声副歌	28			副歌/人声副歌	52	
	爆点A/爆点B	5				爆点A/爆点B	29			爆点A/爆点B	53	
	随机自走	6				随机自走	30			随机自走	54	
	前奏/尾奏	7			电子音乐6	前奏/尾奏	31	-	中速2	前奏/尾奏	55	1-15
	上扬/连接段	8				上扬/连接段	32			上扬/连接段	56	
由子辛年2	下行	9				下行	33			,下行	57	
七1日小2	副歌/人声副歌	10				副歌/人声副歌	34			副歌/人声副歌	58	
	爆点A/爆点B	11				爆点A/爆点B	35			爆点A/爆点B	59	
	随机自走	12				随机自走	36			随机自走	60	
			1-15					1-15				
	前奏/尾奏	13			前奏/尾奏	37			前奏/尾奏	61		
	上扬/连接段	14			电子音乐7	上扬/连接段	38			上扬/连接段	62	_
由工主工	下行	15				下行	39		<u>た</u> 立	下行	63	
七1日小3	副歌/人声副歌	16				副歌/人声副歌	40	-	社員小	》 副歌/人声副歌	64	
	爆点A/爆点B	17				爆点A/爆点B	41			爆点A/爆点B	65	
	随机自走	18				随机自走	42			随机自走	66	
	前奏/尾奏	19				前奏/尾奏	43					
电子音乐4	上扬/连接段	20			电子音乐8	上扬/连接段	44					
	下行	21				下行	45					
	副歌/人声副歌	22				副歌/人声副歌	46					
	爆点A/爆点B	23				爆点A/爆点B	47					
	随机自走	24				随机自走	48					

## 8.3 互动命令

功能	MA宏命令文件	返回命令	备注	
登录	login	无	自动创建用户和启用登录	
灯光暂停	stop	chat "playeah stop done"	暂停时,需要灯光师手动控制灯光	
灯光控制	start	chat "playeah start done"	控制时, DJ Aide将接管控制灯光	
	default	chat "playeah default done"		
更改联动方式	edm random	chat "playeah edm random done"	设置联动方式:默认、电子音乐随机	<b>扒、随机</b>
	all random	chat "playeah all random done"		
检测碟和是否在线	check	chat "playeah dj online"	碟机在线	
12//01/07/17/2011/12/20		chat "playeah dj offline"	碟机离线	
重连碟机	dj reset	chat "playeah dj reset done"	重连成功	
里住城们		chat "playeah dj reset erroe"	重连失败	
跟随bpm	bpm	无	将fader1.1-66.15设置跟随bpm	
不跟随bpm	nobpm	无	将fader1.1-66.15设置不跟随bpm	
触发多步CUE	go	无	将选中fader程序设置触发多步CUE	(设置后需要重新检测效果)
不触发多步CUE	ignore go	无	将选中fader程序设置不触发多步CUE	(设置后需要重新检测效果)
检测效果	update	无	将fader1-66的效果数量上传至DJ Aide	