



# 预设参考指南

使用手册（中文）



文件参考：预设指南用户手册（CN）1.0 版

发放日期：2020 年 02 月 21 日

©2020 QANON-AUDIO 版权所有

未经出版商明确书面同意，不得以任何形式或方式复制或传播本出版物的任何部分



# 介绍

---

- QANON AUDIO VDA18 放大控制器提供了面板固件和预设库。预设库可以从放大器控制器的前面板或从 VDA Controller 软件应用程序，一种专门用于远程控制和监视放大控制器网络。
- 必须使用 VDA Controller 更新 VDA18 放大控制器上的固件。最新的预设库自动安装固件。
- 查看 QANON AUDIO 网站以获取最新版本的软件，固件和库。
- 操作 VDA18 放大控制器。
- 请参阅 VDA18 和 VDA-Rack 用户手册。
- 安装 VDA Controller
- 从 QANON AUDIO 网站下载最新版本包，并参考安装技术公告。
- 升级 VDA18 放大控制器上的固件。
- 请参阅可从软件的“帮助”菜单访问 VDA Controller 的帮助。
- 本版本的预设指南介绍了 VDA18 预设库版本 1.0



# 电声耦合

每个推荐的扬声器配置通过安装扬声器系统提供一个相干的声源

在特定的部署模式中，并带有出厂预设。QANON AUDIO 工厂预设确保不同换能器部分之间的耦合，无论是有源扬声器的内部耦合，还是多个扬声器组合时的外部耦合。用户可以在出厂设置和预设频道设置的基础上调整预设参数。

已为有源扬声器外壳和某些特定规格的预设设置了频道组扬声器配置。通道组通过连接多个输出通道来保持相干耦合路由、增益和延迟参数。例如，[LF HF]是为 2 路扬声器预设设置的通道，和[xxx\_c]是一个心形低音炮预设。

预设指南介绍了为每个系统推荐的扬声器配置，以及相应的出厂预设和主要的声学特性。如果适用，请参阅相关系统的用户手册，了解耦合和分离低音炮之间的限制。对于某些扬声器外壳组合，有必要调整时间校准的延迟值。参考章节预对准延时值以及频率响应曲线

对于 M、TC、PS 系列同轴扬声器，有两种不同的预设模式：

- 除舞台外的所有预设应用程序
- 专用于舞台监视器应用程序的预设对于传统的同轴扬声器外壳（TC 和 PS 系列），有三种不同预设
- 对于大多数 FOH 应用，预设值
- 用于语言类、古典音乐、爵士乐或其他系统的预设
- 对于半空间吊装条件，预设值通常用于监控应用程序对于当前的 V 系列系统，有一个或两个不同的轮廓
- 主预设，确保线源的参考 FOH 轮廓线与常用展开参数一致

如有必要，用户可以通过 VDA Controller 中的 IIR EQ 工具调整系统的特征。数组变形工具提供了两个参数，缩放因子和 LF 轮廓，允许用户调整响应 V 系列系统。



## VDA18 预设库

VDA18 面板预设库存储在控制器的出厂存储位置 P11 至 P92。

P1 到 P10 专用于存储用户修改的预设可以调用 P11 至 P92 预设程序储存在 P1-P10（根据系统搭配）以下描述了每个预设下表，包括预设存储器位置编号、名称和说明。

### 使用者储存模式

P1	[empty]	User Mode (Storable)
P2	[empty]	User Mode (Storable)
P3	[empty]	User Mode (Storable)
P4	[empty]	User Mode (Storable)
P5	[empty]	User Mode (Storable)
P6	[empty]	User Mode (Storable)
P7	[empty]	User Mode (Storable)
P8	[empty]	User Mode (Storable)
P9	[empty]	User Mode (Storable)
P10	[empty]	User Mode (Storable)

### V15

P11	[V15] FOH	V15, full range
-----	-----------	-----------------

### V12

P12	[V12] FOH	V12, full range
P13	[V12] FI	V12, full range, front fill / downfill

### V10

P14	[V10] FOH	V10, full range
P15	[V10] FI	V10, full range, front fill / downfill
P16	[V10+V18]	V10 & V18 4+2 compact set, X-OVER=125Hz, full range, FOH
P17	[V10] DF V15	optimized delay for V15 downfill
P18	[V10] DF V12	optimized delay for V12 downfill

### V8

P19	[V8] FOH	V8, full range
P20	[V8] FI	V8, full range, front fill / downfill
P21	[V8+V18]	V8 & V18 4+2 compact set, X-OVER=125Hz, full range, FOH

### V18

P22	[V18_100]	V18, LPF = 100Hz
P23	[V18_100_C]	V18, LPF = 100Hz cardioid pattern
P24	[V18_125]	V18, LPF = 125Hz
P25	[V18_125_C]	V18, LPF = 125Hz cardioid pattern



## V25

P26	[V25_70]	V25, LPF = 70Hz
P27	[V25_70_C]	V25, LPF = 70Hz cardioid pattern
P28	[V25_125]	V25, LPF = 125Hz
P29	[V25_125_C]	V25, LPF = 125Hz cardioid pattern
P30	[V25_X V15]	V25, LPF=125 Hz, optimized for THROW configuration with V15
P31	[V25_X V12]	V25, LPF=125 Hz, optimized for THROW configuration with V12

## VS21

P32	[VS21_60]	VS21, LPF = 60Hz
P33	[VS21_60_C]	VS21, LPF =60Hz cardioid pattern
P34	[VS21_100]	VS21, LPF = 100Hz
P35	[VS21_100_C]	VS21, LPF = 100Hz cardioid pattern

## VS28

P36	[VS28_60]	VS28, LPF = 60Hz
P37	[VS28_60_C]	VS28, LPF =60Hz cardioid pattern
P38	[VS28_100]	VS28, LPF = 100Hz
P39	[VS28_100_C]	VS28, LPF = 100Hz cardioid pattern

## VS221

P40	[VS221_60]	VS221, LPF = 60Hz
P41	[VS221_60_C]	VS221, LPF =60Hz cardioid pattern
P42	[VS221_100]	VS221, LPF = 100Hz
P43	[VS221_100_C]	VS221, LPF = 100Hz cardioid pattern

## X10

P44	[X10]	X10, full range ,FOH
P45	[X10Sub]	X10Sub, LPF = 125Hz
P46	[X10+X10Sub]	X10 & X10Sub 4+2 compact set, X-OVER=125Hz, full range, FOH

## X8

P47	[X8]	X8, full range ,FOH
P48	[X8Sub]	X8Sub, LPF = 125Hz
P49	[X8+X8Sub]	X8 & X8Sub 4+2 compact set, X-OVER=125Hz, full range, FOH

## Xiv15

P50	[Xiv15_100]	Xiv15, LPF = 100Hz
P51	[Xiv15_125]	Xiv15, LPF = 125Hz



### **Xiv18**

P52	[Xiv18_100]	Xiv18, LPF = 100Hz
-----	-------------	--------------------

### **Xiv28**

P53	[Xiv28_60]	Xiv28, LPF = 60Hz
P54	[Xiv28_100]	Xiv28, LPF = 100Hz

### **M15**

P55	[M15]	M15, full range
P56	[M15_MO]	M15, full range, monitor, low latency

### **M12**

P57	[M12]	M12, full range
P58	[M12_MO]	M12, full range, monitor, low latency

### **M10**

P59	[M10]	M10, full range
P60	[M10_MO]	M10, full range, monitor, low latency

### **TC15**

P61	[TC15]	TC15, full range
P62	[TC15_MO]	TC15, full range, monitor, low latency

### **TC12**

P63	[TC12]	TC12, full range
P64	[TC12_MO]	TC12, full range, monitor, low latency

### **TC10**

P65	[TC10]	TC10, full range
P66	[TC10_MO]	TC10, full range, monitor, low latency

### **PS15**

P67	[PS15]	PS15, full range
P68	[PS15_MO]	PS15, full range, monitor, low latency

### **PS12**

P69	[PS12]	PS12, full range
P70	[PS12_MO]	PS12, full range, monitor, low latency

### **PS10**

P71	[PS10]	PS10, full range
P72	[PS10_MO]	PS10, full range, monitor, low latency



## QR12 & QR10

P73	[QR12]	QR12, full range
P74	[QR10]	QR10, full range

## 5XX

P75	[5CS]	5CS, full range
P76	[5SP]	5SP, full range
P77	[524]	524, full range
P78	[544]	544, full range
P79	[584]	584, full range

## 12Low & 12LowX

P80	[12Low]	12Low, LPF = 125Hz
P81	[12LowX]	12LowX, LPF = 125Hz

## 5XX + 12LowX

P82	[524+12LowX]	524 & 12LowX (coupled)
P83	[544+12LowX]	544 & 12LowX (coupled)

## 5XX + 12Low

P84	[544+12Low]	544 & 12Low (coupled)
P85	[584+12Low]	584 & 12Low (coupled)
P86	[5SP+12Low]	5SP & 12Low (coupled)

## W15 & W12

P87	[W15]	W15, full range
P88	[W12]	W12, full range

## Vela

P89	[Vela] FOH	vela, full range, FOH
P90	[Vela] FI	Vela, full range, fill
P91	[Vela Sub]	VelaSub = 100Hz
P92	[Vela+VelaSub]	Vela & VelaSub 4+2 compact set, X-OVER=125Hz, full range, FOH



## V 系列 线阵列系统预设

专用于 V 系列线阵列：工厂预设针对长程应用进行了优化。在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限、频率响应曲线或方向性特性。

### [V15]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	V15	V25	VS28	VS221
V15 line source	[V15] FOH	-		
V15 / V25 line source (V25 on top)	[V15] FOH	[V25_X V15]	-	-
V15 line source + coupled V25 subwoofers (beside or behind)	[V15] FOH	[V25_125]	[VS28_60]	-
V15 line source + coupled V25 subwoofers (beside or behind)	[V15] FOH	[V25_125]	-	[VS221_60]
V15 line source + subwoofers	[V15] FOH	-	[VS28_100]	-
V15 line source + subwoofers	[V15] FOH	-	-	[VS221_100]
V15 line source + coupled VS28 subwoofers (beside or behind)	[V15] FOH	-	[VS28_100]	[VS221_60]
Loudspeaker Configuration	Preset			
	V25	V15	V10	VS28 / VS221
V15 line source + V10 Downfill	[V25_X V15]	[V15] FOH	[V10] DF V15	[VS28_60] [VS221_60]

### [V15] FOH

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	MF					ON
out 3	MF					ON
out 4	HF					ON



### [V25\_X V15]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [V10] DF V15

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON

将超低音扬声器作为心形阵列，使用[VS28\_60\_C] & [VS221\_60\_C] 填充选项以增加垂直覆盖范围  
由[V12\_FI]驱动的 VDA 机柜  
由[V10] DF V15 驱动的 V10 扬声器

工厂参数已经包含了 V15 与 V10 耦合的最佳延迟值向下补声。  
路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## V 系列 线阵列系统预设

专用于 V 系列线阵列：工厂预设针对长程应用进行了优化。在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限、频率响应曲线或方向性特性。

### [V12]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	V12	V25	VS28	VS221
V12 line source	[V12] FOH	-		
V12 / V25 line source (V25 on top)	[V12] FOH	[V25_X V12]	-	-
V12 line source + coupled V25 subwoofers (beside or behind)	[V12] FOH	[V25_125]	[VS28_60]	-
V12 line source + coupled V25 subwoofers (beside or behind)	[V12] FOH	[V25_125]	-	[VS221_60]
V12 line source + subwoofers	[V12] FOH	-	[VS28_100]	-
V12 line source + subwoofers	[V12] FOH	-	-	[VS221_100]
V12 line source + coupled VS28 subwoofers (beside or behind)	[V12] FOH	-	[VS28_100]	[VS221_60]

### [V12] FOH & [V12] FI

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	MF					ON
out 3	MF					ON
out 4	HF					ON

### [V25\_X V12]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

## [V10] DF V12

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON

将超低音扬声器作为心形阵列，使用[VS28\_60\_C] & [VS221\_60\_C] 填充选项以增加垂直覆盖范围  
由[V10] DF V12 驱动的 V10 扬声器

工厂参数已经包含了 V12 与 V10 耦合的最佳延迟值向下补声。  
路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。

## [V10]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	V10	V18	VS28	Other Sub
V10 line source	[V10] FOH	-		-
V10 / V18 Compact Set	[V10+V18]	-		-
V10 / V18 line source (V25 on top)	[V10] FOH	[V18_125]	-	-
V10 line source + subwoofers	[V10] FOH	[V18_100]	-	-
V10 line source + subwoofers	[V10] FOH		[VS28_100]	-
V10 line source + coupled V18 subwoofers (beside or behind)	[V10] FOH	[V18_125]	[VS28_100]	-
V10 line source + subwoofers	[V10] FOH	-		[xxx_60] or [xxx_100]

## [V10] FOH

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF					ON
out 4	HF					ON

**[V10] FI**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON

**[V10+V18]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	V18	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	XXX	IN C	0 dB	0 ms	+	ON

**[V10] DF V15 / V12**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。

**[V8]**

Loudspeaker Configuration	Preset			
	V8	V18	VS28	Other Sub
V8 line source	[V8] FOH	-		-
V8 / V18 Compact Set	[V10+V18]	-		-
V8 / V18 line source (V25 on top)	[V8] FOH	[V18_125]	-	-
V8 line source + subwoofers	[V8] FOH	[V18_100]	-	-
V8 line source + subwoofers	[V8] FOH		[VS28_100]	-
V8 line source + coupled V18 subwoofers (beside or behind)	[V8] FOH	[V18_125]	[VS28_100]	-
V8 line source + subwoofers	[V8] FOH	-		[xxx_60] or [xxx_100]

**[V8] FOH**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF					ON
out 4	HF					ON

**[V8] FI**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON

### [V8+V18]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	V18	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	XXX	IN C	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]  
路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。

### [V18\_100]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [V18\_100\_C]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

### [V18\_125]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [V18\_125\_C]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

**[V25\_70]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[V25\_70\_C]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

**[V25\_125]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[V25\_125\_C]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

**[V25\_X V15]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[V25\_X V12]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[VS21\_60]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[VS21\_60\_C]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

**[VS21\_100]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[VS21\_100\_C]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON



**[VS28\_60]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[VS28\_60\_C]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

**[VS28\_100]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[VS28\_100\_C]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

**[VS221\_60]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [VS221\_60\_C]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

### [VS221\_100]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [VS221\_100\_C]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF_C					ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]  
路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。

**[X10]**

Loudspeaker Configuration	Preset			
	X10	X10Sub	Xiv_x8	VS_xxx
X10 line source	[X10] FOH	-	-	-
X10 / X10Sub Compact Set 4+2	[X10+X10Sub]	-	-	-
X10 / X10Sub line source (X10Sub on top)	[X10] FOH	[X10Sub]	-	-
X10 line source + subwoofers	[X10] FOH	-	[Xiv xx_100]	-
X10 line source + subwoofers	[X10] FOH	-	-	[xxx_60] or [xxx_100]
X10 line source + (X10Sub on top) + subwoofers	[X10] FOH	[X10Sub]	-	[xxx_60] or [xxx_100]

**[X10] FOH**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF					ON
out 4	HF					ON

**[X10Sub]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[X10+X10Sub]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	X10Sub	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	XXX	IN C	0 dB	0 ms	+	ON

**[X8]**

Loudspeaker Configuration	Preset			
	X8	X8Sub	Xiv15	Xiv_x8
X8 line source	[X8] FOH	-	-	-
X8 / X8Sub Compact Set 4+2	[X8+X8Sub]	-	-	-
X8 / X8Sub line source (X8Sub on top)	[X8] FOH	[X8Sub]	-	-
X8 line source + subwoofers	[X8] FOH	-	[Xiv15_100]	-
X8 line source + subwoofers	[X8] FOH	-	-	[Xiv18_100]
X8 line source + (X8Sub on top) + subwoofers	[X8] FOH	[X8Sub]	-	[xxx_60] or [xxx_100]

**[X8] FOH**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF					ON
out 4	HF					ON

**[X8Sub]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

**[X8+X8Sub]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	X10Sub	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	XXX	IN C	0 dB	0 ms	+	ON

### [Xiv15\_100] & [Xiv15\_125]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [Xiv18\_100]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

### [Xiv28\_60] & [Xiv28\_100]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF					ON
out 3	LF					ON
out 4	LF					ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]  
路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## M15 同轴扬声器预设库

专用于同轴扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [M15]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	M15	V18	Xiv_x8	VS_xxx
M15	[M15]	-	-	-
	[M15_MO]			
M15 + Subwoofer	[M15]	[V18_100]	-	-
	[M15_MO]			
M15 + Subwoofer	[M15]	-	[Xiv x8_100]	-
	[M15_MO]			
M15 + Subwoofer	[M15]	-	-	[xxxx_100]
	[M15_MO]			

M 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [M15] and [M15\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## M12 同轴扬声器预设库

专用于同轴扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [M12]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	M12	V18	Xiv15	VS_xxx
M12	[M12]	-	-	-
	[M12_MO]			
M12 + Subwoofer	[M12]	[V18_100]	-	-
	[M12_MO]			
M12 + Subwoofer	[M12]	-	[Xiv15_100]	-
	[M12_MO]			
M12 + Subwoofer	[M12]	-	-	[xxxxx_100]
	[M12_MO]			

M 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [M12] and [M12\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## M10 同轴扬声器预设库

专用于同轴扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [M10]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	M10	Vela Sub	Xiv15	-
M10	[M10]	-	-	-
	[M10_MO]			
M10 + Subwoofer	[M10]	[Vela Sub]	-	-
	[M10_MO]			
M10 + Subwoofer	[M10]	-	[Xiv15_100]	-
	[M10_MO]			

M 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [M10] and [M10\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。





## TC15 同轴扬声器预设库

专用于同轴扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [TC15]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	TC15	V18	Xiv_x8	VS_xxx
TC15	[TC15]	-	-	-
	[TC15_MO]			
TC15 + Subwoofer	[TC15]	[V18_100]	-	-
	[TC15_MO]			
TC15 + Subwoofer	[TC15]	-	[Xiv x8_100]	-
	[TC15_MO]			
TC15 + Subwoofer	[TC15]	-	-	[xxxx_100]
	[TC15_MO]			

TC 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [TC15] and [TC15\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## TC12 同轴扬声器预设库

专用于同轴扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [TC12]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	TC12	V18	Xiv15	VS_XXX
TC12	[TC12]	-	-	-
	[TC12_MO]			
TC12 + Subwoofer	[TC12]	[V18_100]	-	-
	[TC12_MO]			
TC12 + Subwoofer	[TC12]	-	[Xiv15_100]	-
	[TC12_MO]			
TC12 + Subwoofer	[TC12]	-	-	[xxxx_100]
	[TC12_MO]			

TC 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [TC12] and [TC12\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## TC10 同轴扬声器预设库

专用于同轴扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [TC10]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	TC10	Vela Sub	Xiv15	-
TC10	[TC10]	-	-	-
	[TC10_MO]			
TC10 + Subwoofer	[TC10]	[Vela Sub]	-	-
	[TC10_MO]			
TC10 + Subwoofer	[TC10]	-	[Xiv15_100]	-
	[TC10_MO]			

TC 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [TC10] and [TC10\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## PS15 2-way passive 扬声器预设库

专用于 PS 系列扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [PS15]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	PS15	V18	Xiv_x8	VS_xxx
PS15	[PS15]	-	-	-
	[PS15_MO]			
PS15 + Subwoofer	[PS15]	[V18_100]	-	-
	[PS15_MO]			
PS15 + Subwoofer	PS15]	-	[Xiv x8_100]	-
	[PS15_MO]			
TC15 + Subwoofer	[PS15]	-	-	[xxxxx_100]
	[PS15_MO]			

PS 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [PS15] and [PS15\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## PS12 2-way passive 扬声器预设库

专用于 PS 系列扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [PS12]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	PS12	V18	Xiv15	VS_XXX
PS12	[PS12]	-	-	-
	[PS12_MO]			
PS12 + Subwoofer	[PS12]	[V18_100]	-	-
	[PS12_MO]			
PS12 + Subwoofer	[PS12]	-	[Xiv15_100]	-
	[PS12_MO]			
PS12 + Subwoofer	[PS12]	-	-	[xxxx_100]
	[PS12_MO]			

PS 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [PS12] and [PS12\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## PS10 2-way passive 扬声器预设库

专用于 PS 系列扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [PS10]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	PS10	Vela Sub	Xiv15	-
PS10	[PS10]	-	-	-
	[PS10_MO]			
PS10 + Subwoofer	[PS10]	[Vela Sub]	-	-
	[PS10_MO]			
PS10 + Subwoofer	[PS10]	-	[Xiv15_100]	-
	[PS10_MO]			

PS 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [PS10] and [PS10\_MO]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

将低音炮作为心形阵列，使用[xxxx\_xx\_C]

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## QR12 2-way passive 扬声器预设库

专用于 QR 系列扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [QR12]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	QR12	Xiv15	Xiv18	Xiv28
QR12	[QR12]	-	-	-
QR12 + Subwoofer	[QR12]	[Xiv15_100]	-	-
QR12 + Subwoofer	[QR12]	-	[Xiv18_100]	-
QR12 + Subwoofer	[QR12]	-	-	[Xiv28_100]

QR 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [QR12]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## QR10 2-way passive 扬声器预设库

专用于 QR 系列扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [QR10]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	QR10	Xiv15	Xiv18	-
QR10	[QR10]	-	-	-
QR10 + Subwoofer	[QR10]	[Xiv15_100]	-	-
QR10 + Subwoofer	[QR10]	-	[Xiv18_100]	-

QR 系列的 xx 预设使用放大器控制器低延迟工作模式。与一起使用时低音炮，建议在低延迟工作模式下使用低音炮。要实现这一点，创建结合低延迟频道集和低音炮频道集的自定义预设。

如果使用超低音扬声器出厂预设从专用的放大器控制器驱动超低音扬声器，它们将在正常延迟模式下工作。

### [QR10]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	LF	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	LF	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	LF	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。





## 5XX 2-way passive 扬声器预设库

专用于 5 系列扬声器的出厂预设针对短距离应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限，或频率响应曲线。

### [5CS]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	5CS	12LowX	-	-
5CS	[5CS]	-	-	-
5CS + 12LowX	[5CS]	[12LowX]	-	-

### [5CS]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	5CS	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	5CS	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	5CS	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	5CS	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

### [5CS+12LowX]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	5CS	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	5CS	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	12LowX	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	12LowX	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

### [524]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	524	12LowX	-	-
524	[524]	-	-	-
524 + 12LowX	[524]	[12LowX]	-	-

**[524]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	524	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	524	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	524	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	524	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

**[524+12LowX]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	524	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	524	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	12LowX	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	12LowX	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

**[544]**

Loudspeaker Configuration	Preset			
	544	12LowX	12Low	-
544	[544]	-	-	-
544 + 12LowX	[544]	[12LowX]	-	-
554 + 12Low	[544]	-	[12Low]	-

**[544]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	544	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	544	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	544	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	544	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

**[544+12LowX]**

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	544	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	544	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	12LowX	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	12LowX	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

**[544+12Low]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	544	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	544	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	12Low	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	12Low	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

**[584]**

<b>Loudspeaker Configuration</b>	<b>Preset</b>			
	<b>544</b>	<b>12Low</b>	-	-
584	[584]	-	-	-
584 + 12Low	[584]	[12Low]	-	-

**[584]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	584	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	584	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	584	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	584	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

**[584+12Low]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	584	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	584	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	12Low	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	12Low	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

**[5SP]**

<b>Loudspeaker Configuration</b>	<b>Preset</b>			
	<b>5SP</b>	<b>12Low</b>	-	-
5SP	[5SP]	-	-	-
5SP + 12Low	[5SP]	[12Low]	-	-

**[5SP]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	5SP	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	5SP	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	5SP	IN C	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	5SP	IN D	0 dB	0 ms	+	ON

**[5SP+12Low]**

<b>outputs</b>	<b>channels</b>	<b>routing</b>	<b>gain</b>	<b>delay</b>	<b>polarity</b>	<b>mute</b>
out 1	5SP	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	5SP	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	12Low	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	12Low	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。



## W 系列 线阵列系统预设

专用于 W 系列线阵列：工厂预设针对长程应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限、频率响应曲线或方向性特性。

### [W15]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	W15	VS21	VS28	VS221
W15 line source	[W15]	-	-	-
W15 line source + coupled subwoofers	[W15]	[VS21_100]	[VS28_100]	[VS221_100]
W15 line source + subwoofers	[W15]	[VS21_60]	[VS28_60]	[VS221_60]

### [W15]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON

### [W12]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	W12	VS21	VS28	VS221
W12 line source	[W12]	-	-	-
W12 line source + coupled subwoofers	[W12]	[VS21_100]	[VS28_100]	[VS221_100]
W12 line source + subwoofers	[W12]	[VS21_60]	[VS28_60]	[VS221_60]

### [W12]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	HF					ON
out 3	LF	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	HF					ON



## Vela 线阵列系统预设

专用于 vela 线阵列：工厂预设针对长程应用进行了优化。

在以下章节中，各表描述了每个系统的扬声器配置和出厂预设值。

给出了每个扬声器结构的判别声学特性，如-10db 带宽或低频极限、频率响应曲线或方向性特性。

### [Vela]

Loudspeaker Configuration	Preset			
	Vela	Vela Sub	V18	Other Sub
Vela line source	[Vela] FOH	-		-
Vela / Vela Sub Compact Set	[Vela+Vela Sub]	-		-
Vela / Vela Sub line source (Vela Sub on top)	[Vela] FOH	[Vela Sub]	-	-
Vela line source + subwoofers	[Vela] FOH	-	[V18_100]	-
Vela line source + subwoofers	[Vela] FOH	-		[xxx_60] or [xxx_100]

### [Vela] FOH

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	Vela	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	Vela					ON
out 3	Vela					ON
out 4	Vela					ON

### [Vela] FI

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	Vela	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	Vela	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	Vela	IN B	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	Vela	IN B	0 dB	0 ms	+	ON

### [Vela Sub]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	Vela Sub	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	Vela Sub					ON
out 3	Vela Sub					ON
out 4	Vela Sub					ON

### [Vela+Vela Sub]

outputs	channels	routing	gain	delay	polarity	mute
out 1	Vela	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 2	Vela	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 3	Vela	IN A	0 dB	0 ms	+	ON
out 4	Vela Sub	IN C	0 dB	0 ms	+	ON

路由、增益、延迟、极性和静音参数可由用户修改。

混合预置结合[Vela] 和 [Vela Sub]，包括延时校正。

文件参考：预设指南用户手册（CN）1.0 版

发放日期：2020 年 02 月 21 日

©2020 QANON-AUDIO 版权所有

未经出版商明确书面同意，不得以任何形式或方式复制或传播本出版物的任何部分

[www.qanon-audio.com](http://www.qanon-audio.com)