REYN AUDIO

租 赁 演 出 系 列



RAFALE15

RL15

大型线阵列扬声器

双15寸三分频二音路（中高内置分频器）

产品码：12316000209624



频率响应(-10 dB)	**35 Hz-20 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**149 dB**
驱动器结构	**2 x 15"** **1 x 10"** **3 x 3"**
方向性	**H 70° 90° 110° 可调** **V 5°**
净重	**98 kg (216.1 lbs)**

系统数据

频率响应(-10 dB)
35 Hz-20 kHz

最大输出声压级(SPL)
149 dB

扬声器数据

音乐功率
低音：2800W
中高音：800W

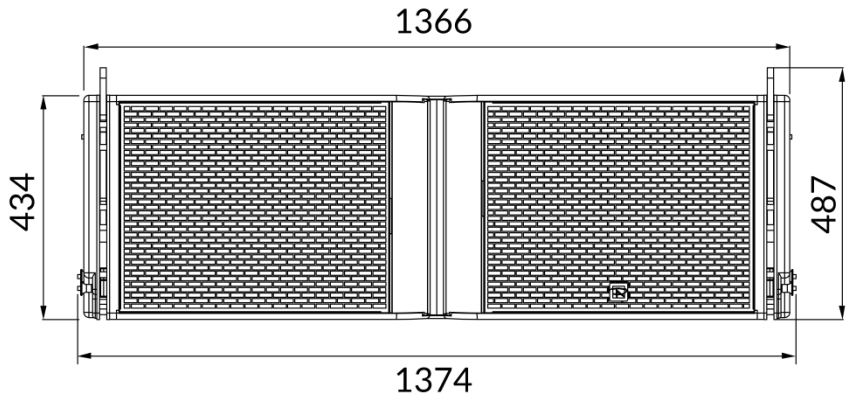
标称阻抗
低音：4 ohm
中高音：8 ohm

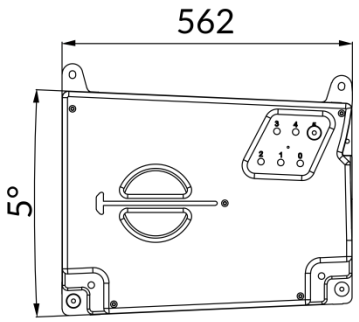
驱动器
低音：2x15"钕磁
中音：1x10"钕磁
高音：3x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平（70°，90°，110°）可调
垂直 (取决于音箱的数量
和线源的曲率)

箱体机械可调角度
0° 1° 2° 3° 4° 5°

尺寸图 (mm)







RL15专用配件



三角架

产品码：63584212

规格：调整线阵列水平角度±10°

净重：10 kg (22 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号：64.190.25.3931.01-00



RL15吊架 (配1个AL1传感器)

产品码：63583483

规格：最大承载24颗RL15

净重：105 kg (231.5 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号：64.190.24.0765.01-00



RL15转RL2吊架

产品码：63583600

规格：最大承载12颗RL2

净重：24 kg (52.9 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号：64.190.24.5068.01-00



RL15运输板车

产品码：63583484

规格：一装四

净重：53 kg (116.8 lbs)



RL15防撞袋

产品码：3202000593

规格：一装四

净重：6 kg (13.2 lbs)



RL15吊架飞行箱

产品码：3205028057

规格：内含2个RL15吊架以及2个三角架

净重：110 kg (242.5 lbs)



RL15转RL2吊架飞行箱

产品码：3205028065

规格：内含2个RL15转RL2吊架以及2个手扳葫芦

净重：56 kg (123.5 lbs)

RAFALE 1
RL1

大型线阵列扬声器

双12寸外置三分频四音路（两个低音独立推动）

产品码：12313100214799



频率响应(-10 dB)	**35 Hz-20 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**147 dB**
驱动器结构	**2 x 12"** **4 x 6.5"** **2 x 3"**
方向性	**H 90° 110° 可调** **V 5°**
净重	**102 kg (224.9 lbs)**

系统数据

频率响应(-10 dB)
35 Hz-20 kHz

最大输出声压级(SPL)
147 dB

扬声器数据

音乐功率
低音1：2000W
低音2：2000W
中音：800W
高音：440W

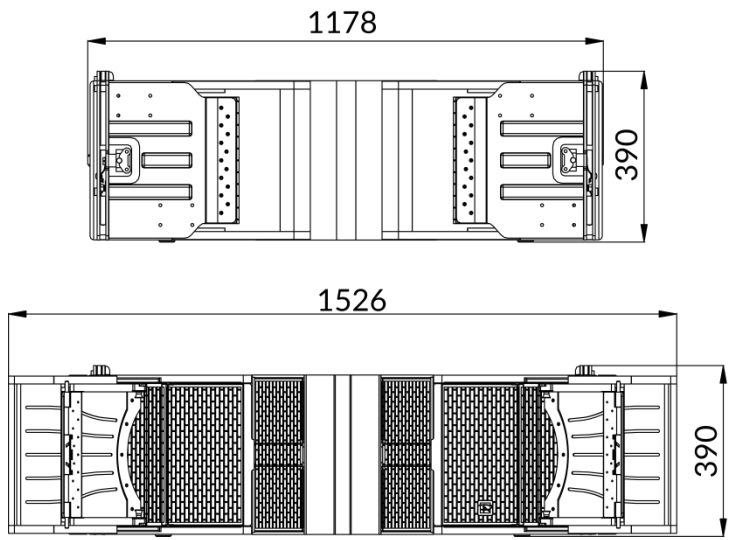
标称阻抗
低音1：8 ohm
低音2：8 ohm
中音：8 ohm
高音：8 ohm

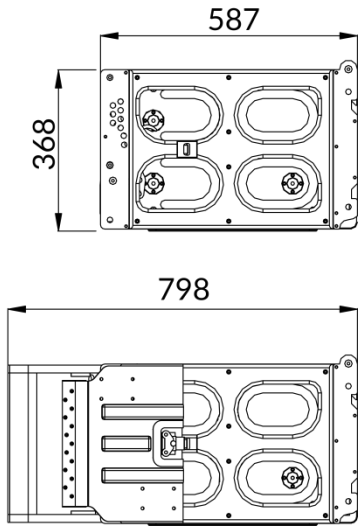
驱动器
低音：2x12"钕磁
中音：4x6.5"钕磁
高音：2x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平（90°，110°）可调
垂直（取决于音箱的数量和线源的曲率）

箱体机械可调角度
0° 0.5° 1° 1.5° 2° 2.5° 3° 4° 5°

尺寸图 (mm)







RL1专用配件



三角架

产品码：63584212

规格：调整线阵列水平角度±10°

净重：10 kg (22 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号：64.190.25.3931.01-00



RL1吊架

产品码：63584646

规格：最大承载24颗RL1

净重：92 kg (202.8 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.24.0023.01-00



RL1压缩架

产品码：63583507

规格：压缩力量1吨

净重：21 kg (46.3 lbs)



RL1运输板车

产品码：63584647

规格：一装四

净重：37 kg (81.6 lbs)



RL1防撞袋

产品码：3202002024

规 格：一装四

净重：8 kg (17.6 lbs)



RL1吊架飞行箱

产品码：3205028015-A

规格：内含2个RL1吊架以及2个三角架

净重：97 kg (213.8 lbs)



RL1压缩架飞行箱

产品码：3205028040

规格：内含2个RL1压缩架以及2个手板葫芦

净重：55 kg (121.3 lbs)

RAFALE 2
RL2

大型线阵列扬声器

双12寸三分频二音路 (中高内置分频器)

产品码：12316000209411



频率响应(-10 dB)	**40 Hz-20 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**147 dB**
驱动器结构	**2 x 12"** **1 x 10"** **2 x 3"**
方向性	**H 70° 90° 110° 可调** **V 8°**
净重	**71 kg (156.5 lbs)**

系统数据

频率响应(-10 dB)
40 Hz-20 kHz

最大输出声压级(SPL)
147 dB

扬声器数据

音乐功率
低音：2800W
中高音：800W

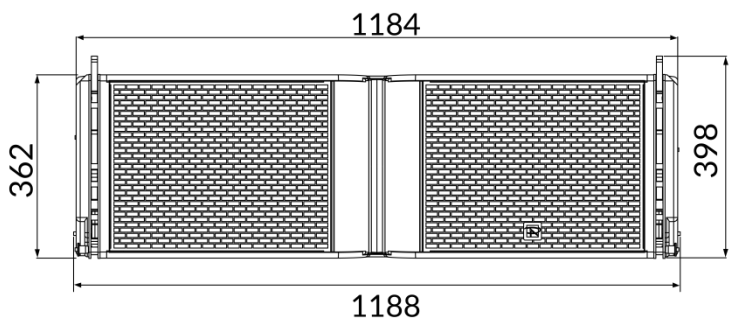
标称阻抗
低音：6 ohm
中高音：8 ohm

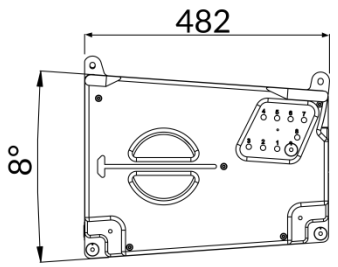
驱动器
低音：2x12"钕磁
中音：1x10"钕磁
高音：2x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平（70°，90°，110°）可调
垂直 (取决于音箱的数量
和线源的曲率)

箱体机械可调角度
0° 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8°

尺寸图 (mm)







RL2专用配件



三角架

产品码：63584212

规格：调整线阵列水平角度±10°

净重：10 kg (22 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号：64.190.25.3931.01-00



RL2吊架 (配1个AL1传感器)

产品码：63583494

规格：最大承载24颗RL2

净重：71 kg (156.5 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.24.0429.01-01



RL2压缩架

产品码：63583508

规格：压缩力量1吨

净重：18 kg (39.7 lbs)



RL2运输板车

产品码：63583864

规格：一装四

净重：55 kg (121.3 lbs)



RL2运输板车脚架 (选配)

产品码：63583904

规格：最大承载4颗RL2

净重： 23 kg (50.7 lbs)



RL2板车加长支撑架 (选配)

产品码：63584435

规格：最大承载8颗RL2

净重：63 kg (138.9 lbs)



RL2板车加长支撑架飞行箱

产品码：3205028071

规格：内含6套RL2板车加长支撑架

净重：84 kg (185.2 lbs)



RL2防撞袋

产品码：3202000594

规格：一装四

净重：6 kg (13.2 lbs)



RL2吊架飞行箱

产品码：3205028058

规格：内含2个RL2吊架以及2个三角架

净重：87 kg (191.8 lbs)



RL2压缩架飞行箱

产品码：3205028059

规格：内含2个RL2压缩架以及2个手板葫芦

净重：53 kg (146.8 lbs)

RAFALE 3

RL3

中型线阵列扬声器

双10寸三分频二音路 (中高内置分频器)

产品码：12316100208141



频率响应(-5 dB)	**55 Hz-20 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**142 dB**
驱动器结构	**2 x 10"** **1 x 8"** **2 x 2"**
方向性	**H 90 ° 110° 可调** **V 10°**
净重	**44 kg (97 lbs)**

系统数据

频率响应(-5 dB)
55 Hz-20 kHz

最大输出声压级(SPL)
142 dB

扬声器数据

音乐功率
低音：1600W
中高音：500W

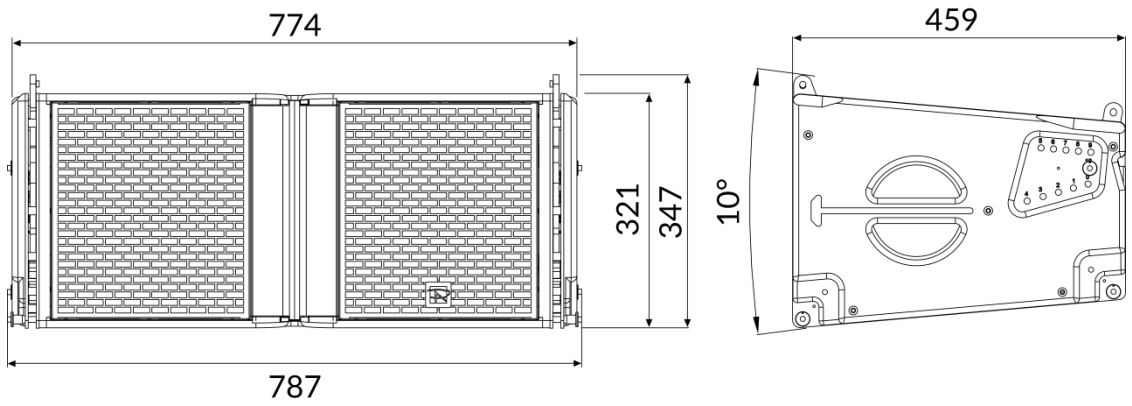
标称阻抗
低音：8 ohm
中高音：16 ohm

驱动器
低音：2x10"钕磁
中音：1x8"钕磁
高音：2x2"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平（90°，110°）可调
垂直（取决于音箱的数量和线源的曲率）

箱体机械可调角度
0° 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10°

尺寸图 (mm)





RL3专用配件



RL3吊架 (配1个AL1传感器)

产品码：63584154
规格：最大承载24颗RL3/24颗FS3
净重：46 kg (101.4 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.26.3099.01-00



RL3运输板车

产品码：63584200
规格：一装四
净重：54 kg (119 lbs)



RL3飞行箱

产品码：3205028061
规格：一装二
净重：42 kg (92.6 lbs)



RL3飞行箱

产品码：3205028072
规格：一装四
净重：69 kg（152.1 lbs）



RL3吊架飞行箱

产品码：3205028066
规格：内含2个RL3吊架
净重： 40 kg (88.2 lbs)



RL3防撞袋

产品码：3202000605
规格：一装四
净重：3 kg (6.6 lbs)

RAFALE 4

RL4

小型线阵列扬声器

双8寸二分频一音路（内置分频器）

产品码：12321500200001



频率响应(-5 dB)	**60 Hz-20 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**139 dB**
驱动器结构	**2 x 8"** **1 x 3"**
方向性	**H 90° 110° 可调** **V 10°**
净重	**20 kg (44.1 lbs)**

系统数据

频率响应(-5 dB)
60 Hz-20 kHz

最大输出声压级(SPL)
139 dB

扬声器数据

音乐功率
800W

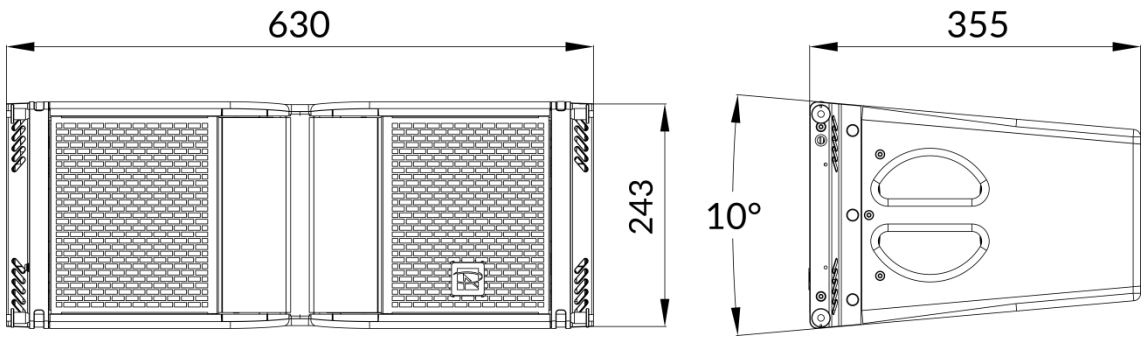
标称阻抗
8 ohm

驱动器
低音：2x8"钕磁
高音：1x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平（90°，110°）可调
垂直 (取决于音箱的数量和线源的曲率)

箱体机械可调角度
0° 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10°

尺寸图 (mm)





RL4专用配件



RL4吊架 (配1个AL1传感器)

产品码：63584082

规格：最大承载24颗RL4/24颗FS4

净重：11 kg (24.3 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.26.3101.01-00

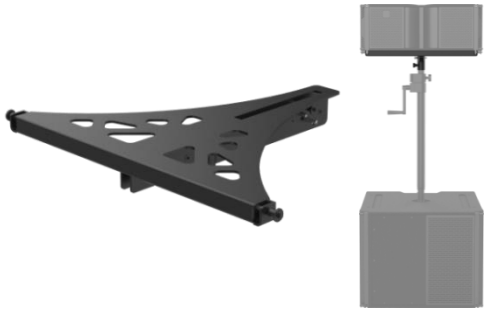


RL4飞行箱

产品码： 3205028075

规格：一装四

净重：51 kg (112.4 lbs)



RL4支撑架

产品码：63584501

规格：最大承载3颗RL4

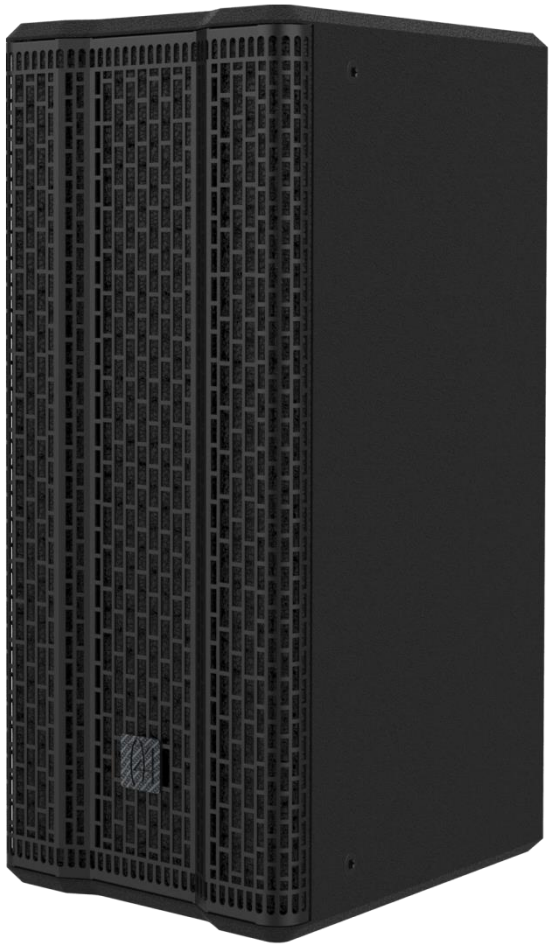
净重：5 kg (11 lbs)

COBRA 8
RX 8

点声源扬声器

高性能双8寸二分频无源内置分频器

产品码：12322500208376



频率响应(-5 dB)	**70 Hz-19 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**134 dB**
驱动器结构	**2 x 8"** **1 x 3"**
方向性	**H 75°** 可旋转 **V 40°**
净重	**16 kg (35.3 lbs)**

系统数据

频率响应(-5 dB)
70 Hz-19 kHz

最大输出声压级(SPL)
134 dB

扬声器数据

音乐功率
800W

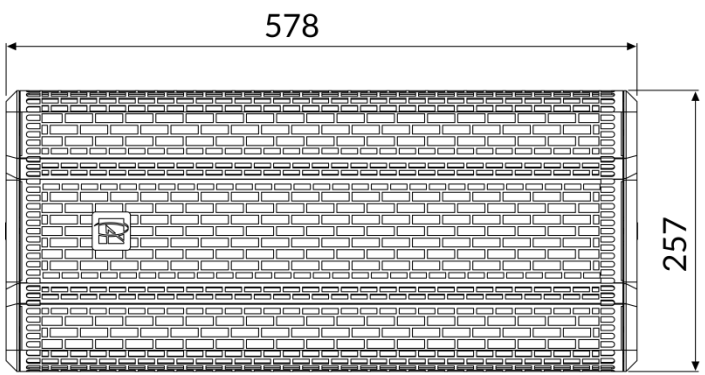
标称阻抗
8 ohm

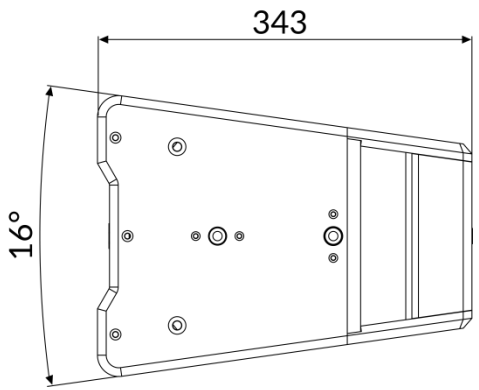
驱动器
低音：2x8"钕磁
高音：1x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平 （75°）可旋转
垂直 （40°）

箱体机械可调角度
梯形箱体角度15°，不可调整

尺寸图 (mm)







RX8专用配件



RX8水平吊架

产品码：63584213

规格：最大承载一吊一

净重：1 kg (2.2 lbs)



RX8垂直吊架（挂钩版）

产品码：63584299

规格：最大承载一吊一

净 重：6 kg (13.2 lbs)



RX8垂直吊架（支撑版）

产品码：63584214

规格：最大承载一吊一

净 重：7 kg (15.4 lbs)



RX8飞行箱

产品码：3205028062

规格：一装四

净重：40 kg (88.2 lbs)



RX8音响&吊架飞行箱

产品码：3205028067

规格：内含4个RX8音箱，以及2个RX8吊架

净重：51 kg (112.4 lbs)



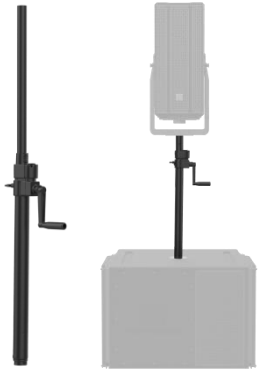
音箱三角支撑架

产品码：3002004716

适用机型：RX8、RX12、M1

升降度：1330mm~2210mm（手摇调节）

接口： 35mm通用接口



音箱直杆支撑架

产品码：3002004717

适用机型：RX8、RX12、M1

升降度：810mm~1260mm（手摇调节）

接口： 35mm通用接口

COBRA12
RX12

点声源扬声器

高性能双12寸三分频无源内置分频器

产品码：12316900205068



频率响应(-5 dB)	**68 Hz-19 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**141 dB**
驱动器结构	**2 x 12"** **1 x 8"** **1 x 3"**
方向性	**H 75°** 可旋转 **V 40°**
净重	**38 kg (83.8 lbs)**

系统数据

频率响应(-5 dB)
68 Hz-19 kHz

最大输出声压级(SPL)
141 dB

扬声器数据

音乐功率
1600W

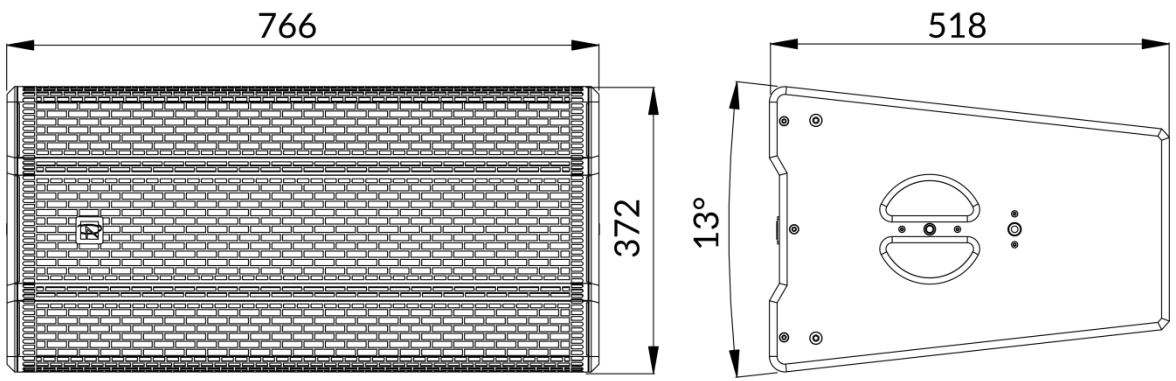
标称阻抗
8 ohm

驱动器
低音：2x12"钕磁
低音：1x8"钕磁
高音：1x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平（75°）可旋转
垂直（40°）

箱体机械可调角度
梯形箱体角度13°，不可调整

尺寸图 (mm)





RX12专用配件



RX12水平吊架

产品码：63584217

规格：最大承载一吊一

净重：4 kg (8.8 lbs)



RX12垂直吊架（挂钩版）

产品码：63584215

规格：最大承载一吊一

净重：9 kg (19.8 lbs)



RX12垂直吊架（支撑版）

产品码：63584298

规格：最大承载一吊一

净重：9 kg (19.8 lbs)



RX12飞行箱

产品码：3205028063

规格：一装二

净重：46 kg (101.4 lbs)



RX12音响&吊架飞行箱

产品码：3205028064

规格：内含2个RX12音箱，以及2个RX12吊架

净重：61 kg (134.5 lbs)



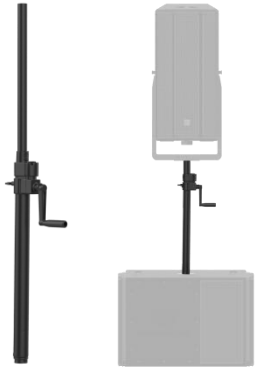
音箱三角支撑架

产品码：3002004716

适用机型：RX8、RX12、M1

升降度：1330mm~2210mm（手摇调节）

接口： 35mm通用接口



音箱直杆支撑架

产品码：3002004717

适用机型：RX8、RX12、M1

升降度：810mm~1260mm（手摇调节）

接口： 35mm通用接口

ABRAMS
M1

返送扬声器

高性能15寸二分频无源内置分频器

产品码：12318100206043



频率响应(-5 dB)	**55 Hz-18 kHz**
最大输出声压级(SPL)	**134 dB**
驱动器结构	**1 x 15"** **1 x 3"**
方向性	**H 80°** **可旋转** **V 50°**
净重	**23 kg (50.7 lbs)**

系统数据

频率响应(-5 dB)
55 Hz-18 kHz

最大输出声压级(SPL)
134 dB

扬声器数据

音乐功率
1400W

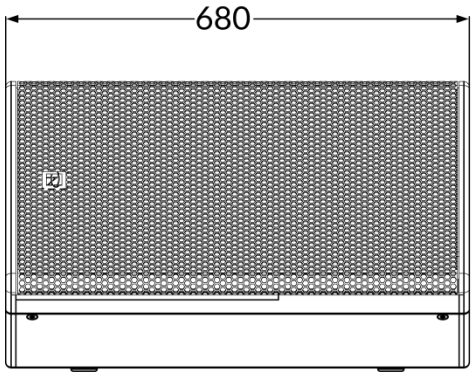
标称阻抗
8 ohm

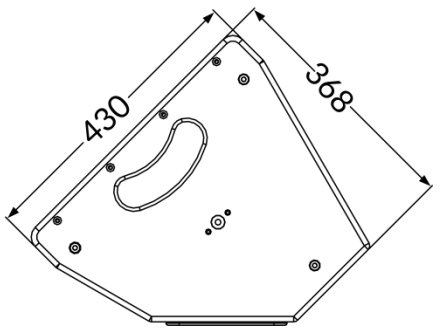
驱动器
低音：1x15"钕磁
高音：1x3"钕磁

标称指向性(-6 dB)
水平 （80°）
垂直 （50°）
可旋转

箱体机械可调角度
多边形箱体45°和75°两种，
不可调整

尺寸图 (mm)







M1专用配件



M1吊架

产品码：63584216
规格：最大承载1颗M1
净重：4 kg (8.8 lbs)



M1防撞袋

产品码：3202000599
规格：一装一
净重：2 kg (4.4 lbs)



M1飞行箱

产品码：3205028068
规格：一装二
净重：42 kg (92.6 lbs)



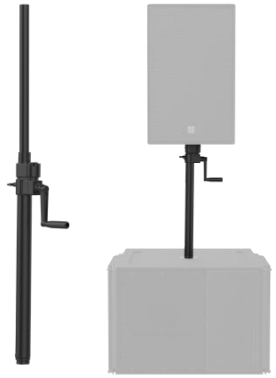
M1音响&吊架飞行箱

产品码：3205028069
规格：内含2个M1音箱，以及2个M1吊架
净重： 52 kg (114.6 lbs)



音箱三角支撑架

产品码：3002004716
适用机型：RX8、RX12、M1
升降度：1330mm~2210mm（手摇调节）
接口： 35mm通用接口



音箱直杆支撑架

产品码：3002004717
适用机型：RX8、RX12、M1
升降度：810mm~1260mm（手摇调节）
接口： 35mm通用接口

RAFALE 3S
FS3

单18寸高级大功率超低音扬声器

产品码：12319600208140

最低频率限制(-10 dB)	**35 Hz**
最大输出声压级(SPL)	**138 dB**
驱动器结构	**1 x 18"**
方向性	**标准**
净重	**45 kg (99.2 lbs)**



系统数据

最低频率限制(-10 dB)
35 Hz

最大输出声压级(SPL)
138 dB

扬声器数据

音乐功率
3000W

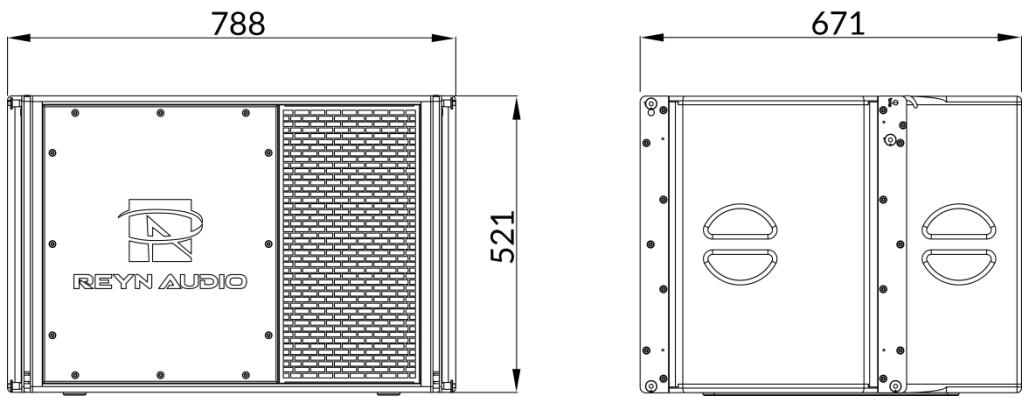
驱动器
1x18"钕磁

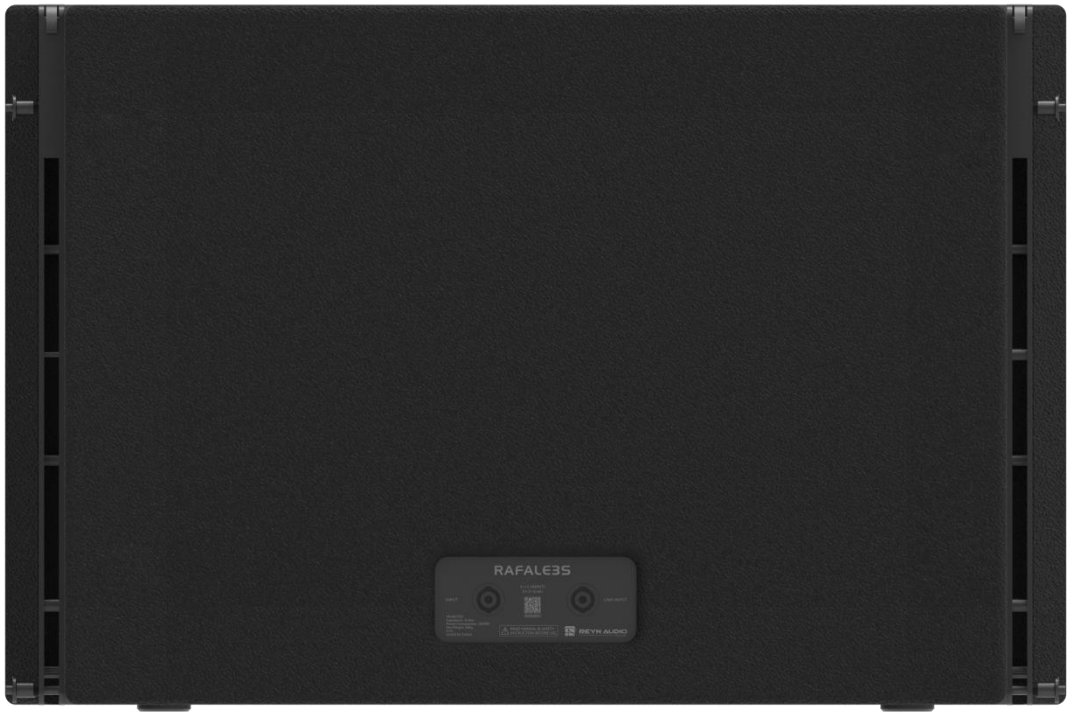
箱体机械可调角度
方形箱，无可调角度

标称阻抗
8 ohm

标称指向性
标准

尺寸图 (mm)





FS3专用配件



RL3吊架 (配1个AL1传感器)

产品码：63584154
规格：最大承载24颗RL3/24颗FS3
净重：46 kg (101.4 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.26.3099.01-00



RL3吊架飞行箱

产品码：3205028066
规格：内含2个RL3吊架
净重：43 kg (94.8 lbs)



FS3防撞袋

产品码： 3202000597
规格：一装二
净重： 3 kg (6.6 lbs)



FS3飞行箱

产品码：3205028052
规格：一装一
净重：55 kg (121.3 lbs)



FS3音响&吊架飞行箱

产品码：3205028073
规格：内含2个FS3音箱，以及1个RL3吊架
净重：76 kg (167.6 lbs)



FS3板车

产品码：63584182
规格：一装二
净重： 26 kg (57.3 lbs)

RAFALE 4S
FS4

单18寸高级大功率超低音扬声器

产品码：12321600200001



最低频率限制(-10 dB)	**37 Hz**
最大输出声压级(SPL)	**138 dB**
驱动器结构	**1 x 18"**
方向性	**标准**
净重	**44 kg (97 lbs)**

系统数据

最低频率限制(-10 dB)
37 Hz

最大输出声压级(SPL)
138 dB

扬声器数据

音乐功率
2400W

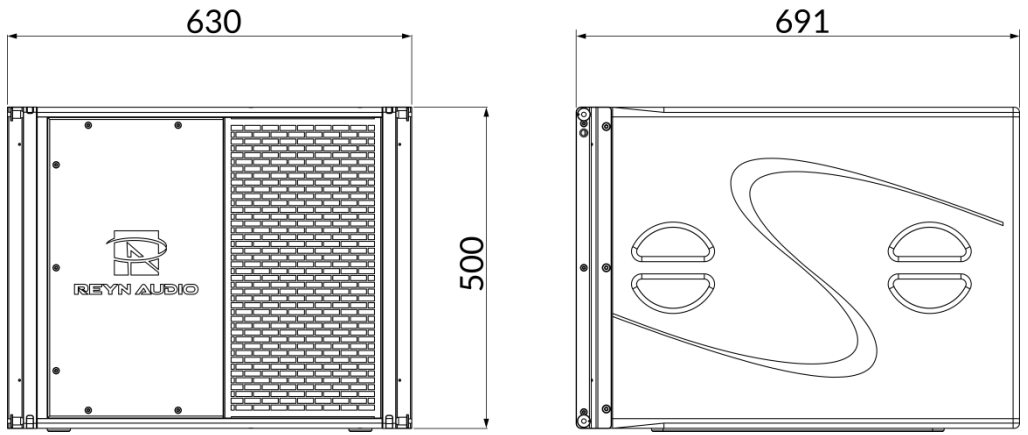
驱动器
1x18"钕磁

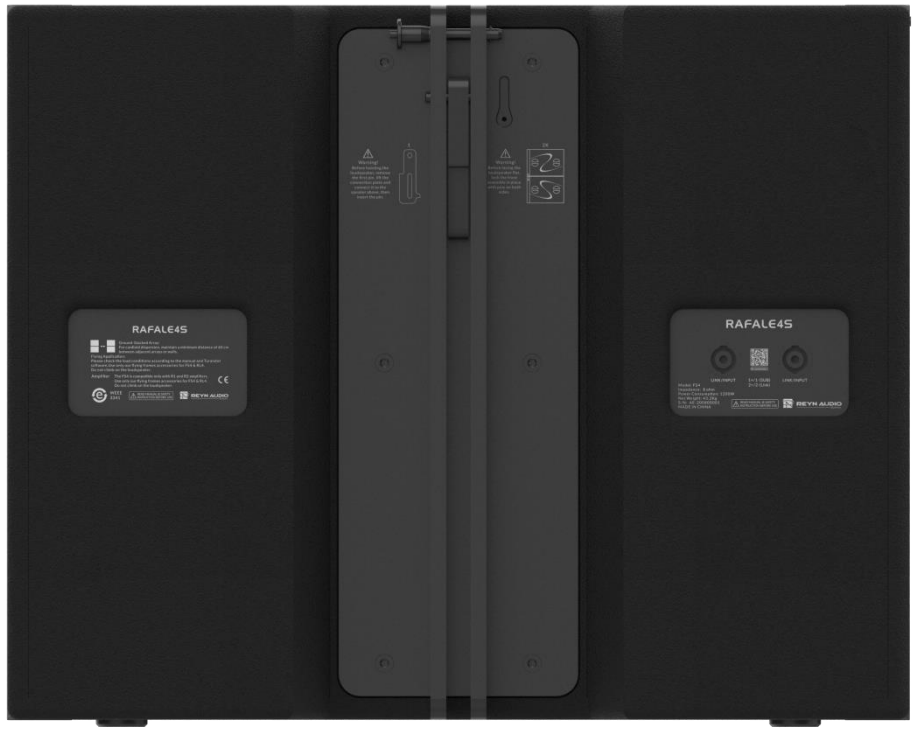
箱体机械可调角度
方形箱，无可调角度

标称阻抗
8 ohm

标称指向性
标准

尺寸图 (mm)





FS4专用配件



RL4吊架 (配1个AL1传感器)

产品码：63584082

规格：最大承载24颗RL4/24颗FS4

净重：11 kg (24.3 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.26.3101.01-00



FS4音响&吊架飞行箱

产品码：3205028055

规格：内含1个FS4音箱，以及1个RL4吊架

净重：53 kg (116.8 lbs)



FS4音响&吊架飞行箱

产品码：3205028074

规格：内含2个FS4音箱，以及1个RL4吊架

净重：68 kg (149.9 lbs)

CANNON 218
GS218

双18寸高级大功率超低音扬声器

产品码：12319400208140



最低频率限制(-10 dB)	**25 Hz**
最大输出声压级(SPL)	**143 dB**
驱动器结构	**2 x 18"**
方向性	**标准或心型**
净重	**82 kg (180.8 lbs)**

系统数据

最低频率限制(-10 dB)
25 Hz

最大输出声压级(SPL)
143 dB

扬声器数据

音乐功率
5600W

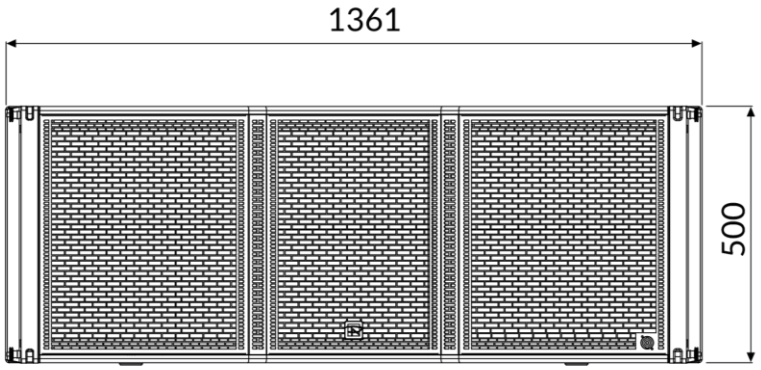
驱动器
2x18"钕磁

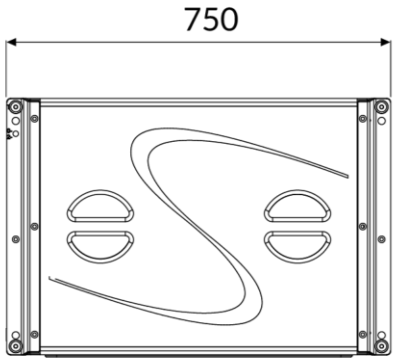
箱体机械可调角度
0° 2°

标称阻抗
4 ohm

标称指向性
标准或心型

尺寸图 (mm)







GS218专用配件



GS218吊架

产品码：63583902

规格：最大承载24颗GS218

净重：86 kg (190 lbs)

TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.25.3241.01-00



GS218运输板车

产品码：63583865

规格：一装二/一装三

净重： 36 kg (79.4 lbs)



GS218防撞袋

产品码： 3202000595

规格：一装二

净重：6 kg (13.2 lbs)



GS218防撞袋

产品码：3202000598

规格：一装三

净重：7 kg (15.4 lbs)



GS218吊架飞行箱

产品码：3205028050

规格：内含2个GS218吊架

净重：78 kg (172.0 lbs)



GS218压缩架

产品码：63584435

规格：暂无

净重：53 kg (116.8 lbs)



GS218压缩架飞行箱

产品码：3205028070

规格：内含2个GS218压缩架以及4根GS218伸缩杆

净重：67 kg (147.7 lbs)

REYN AUDIO R 系列数字功放

重新定义全球专业功率放大的绝对标准

架构革命：TD类技术，打破效率与音质的行业悖论

R系列作为全球专业音频领域的巅峰之作，搭载自主研发的第四代**TD类放大器输出级拓扑结构**，用突破性技术重构放大逻辑，转实现了92%以上的转换效率，远超传统AB类功放30%的能效上限；总谐波失真+噪声（THD+N）低至0.01%，**频率响应范围 20 Hz–40 kHz**，动态范围超过120 dB，实现高保真音频还原。

电源基石：军用级 PFC 系统，应对全域复杂工况强

整机集成军用级有源**PFC开关电源模块**，采用碳化硅（SiC）功率器件与多层屏蔽设计，从源头保障供电稳定。

支持 **AC 90V-264V、50/60 Hz宽幅电压适配**，即便面临电网波动±30%、瞬时电压冲击1000V的极端环境，输出电压波动率仍≤±0.1%，远优于行业 ±1% 的标准。

创新的**“信号 - 驱动 - 功率”三分区独立供电架构**，配合**最高10组3700μF**高频低阻滤波电容组，形成毫秒级响应的功率储备池，瞬时峰值功率可提升至额定功率的1.8倍，大动态信号下无削波、无失真。

集成巅峰：航空级工艺，打造超高功率密度

高强度铝镁合金表面烤漆工艺，以及304不锈钢拉丝外壳（抗拉强度≥500 MPa）与军工级HDI高密度PCB工艺（线宽精度±0.01 mm），**R系列**在仅2U的标准机架空间内（尺寸：88mm×482mm×400mm），实现**最高每立方分米1900W的功率密度**，较全球同类顶级产品提升50%以上，单台即可满足中小型场馆主扩声需求。

内部散热系统采用 **“三维立体风道 + 石墨烯导热片”** 设计，搭配智能温控变频风扇（转速调节精度 ±10rpm），可根据功率模组温度动态调整散热效率。满负荷运行时，机身表面温度≤45℃，核心元件温度≤60℃，MTBF（平均无故障时间）突破10万小时，达到工业控制设备级可靠性。

智能核心：全链路数字处理，精准掌控每一段音频

1、旗舰硬件，奠定高解析基础

搭载**行业先进ADI最新一代SHARC® DSP芯片ADSP-21569**（双核架构，运算能力达2000MIPS），配合AKM 24bit/96 kHz高精度AD/DA转换器（动态范围 130 dB），实现信号处理低延迟传输，信噪比（SNR）高达133 dB，彻底消除底噪，微弱音频细节也能清晰呈现。

2、全维度调控，适配复杂场景

支持**4路输入、4路输出**的矩阵式调度，可自定义 8 组信号路径预设，满足剧院多声道、场馆分区扩声等需求；

输入端配备31段参量EQ（±15 dB 调节，Q值 0.1-10 可选）、3频段压缩器；Auto FIR滤波器，以及双模式限幅器，全链路无死角调控；

行业领先**3路优先级信号热备份**（差值检测精度±0.1 dB，切换时间小于0.5ms），构建信号零中断体系。

3、革新交互，简化操作流程

配备**4.3英寸IPS高清触摸屏**（分辨率 1024×768，亮度≥500cd/㎡，可视角度 178°），输出功率、温度、信号电平等状态实时可视化，操作响应时间小于0.3s。同时提供千兆以太网（支持 Dante 协议），兼容Crestron、AMX等主流中控系统，可远程完成参数配置、故障诊断与固件升级，无需现场操作。

场景统治力：从殿堂到现场，适配全球顶级需求

凭借 “极致性能 + 灵活扩展”，R 系列成为全球顶级场景的标配

通过FIR滤波器实现声场相位校正，1000㎡以上空间内各区域声压级偏差≤1 dB，实现“座位无差别” 听感；抗电磁干扰（EMC 符合 Class A 标准），可应对户外极端环境；预设参数导入 / 导出功能，让单台设备部署校准时间≤5 分钟；支持最多250台设备级联，通过千兆以太网构建，设备同步精度≤1μs；开放API接口可无缝联动声学设计、运维管理软件，实现**全流程数字化管理**。

行业认可：全球标准背书，定义高端市场

R系列通过**AES**（国际音频工程协会）、**IEC**（欧洲电工委员会）、**UL**（美国保险商实验室）等12项全球权威认证，更成为**IOA**（国际音响工程师协会）、**ASTA**（美国音频技术学会）推荐设备，核心参数被纳入《专业数字功率放大器行业标准》。

Audio Engineering Society　IEC　UL Solutions

R1

4通道高性能带DSP功放

产品码：12120203160001

4 L0-Z HI-Z CHANNELS

核心	**TD类功放** **PFC开关电源模块**
音频输入输出	**4路输入/4路输出**
输出功率	**2300W@8Ω** **4400W@4Ω** **5000W@2Ω**
输入信号	**Analog、AES/EBU、Dante**
DSP	**强大MCU与ADI音频DSP** **ADSP-21569**
控制软件	TURANDOT



音频数据

整机峰值总输出
20000W

最大输出功率
2300W@8Ω
4400W@4Ω
5000W@2Ω

允许输入最大电平
+22 dBu

输入信号
Analog、AES/EBU、Dante

数字信号处理器 (DSP)

音箱管理
REYN AUDIO品牌所有扬声器数据设置

控制和监控软件
TURANDOT

数字信号处理器 (DSP)
ADI音频专用DSP (ADSP-21569)

采样率
96 kHz/24 Bit ADC/24 Bit DAC

物理参数

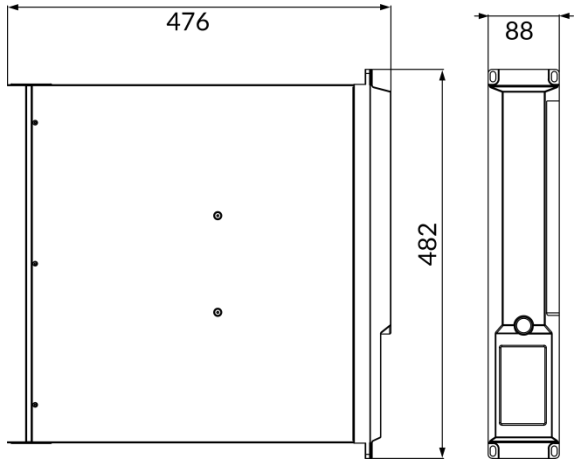
信号端口
6个3针XLR端口输入
4个3针XLR端口模拟输入
1个3针XLR端口模拟输入
1个3针XLR端口模拟输出

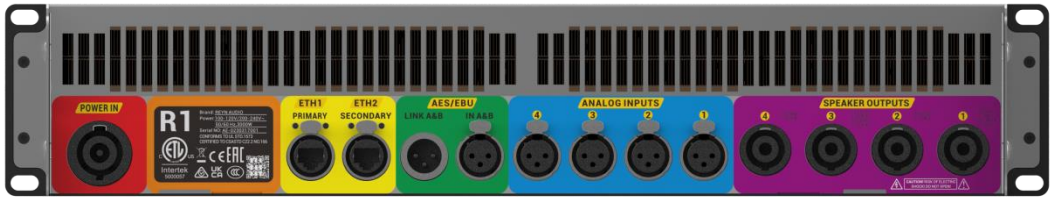
控制端口
2个1000Mbps以太网口
通讯控制信号
Dante信号

前面显示板
4.3寸彩色液晶触摸显示屏
清晰显示系统状态，
加独立编码器控制

净重
19 kg (41.9 lbs)

尺寸图 (mm)





R2

4通道高性能带DSP功放

产品码：12119903160001

4 L0-Z HI-Z CHANNELS

核心	**TD类功放** **PFC开关电源模块**
音频输入输出	**4路输入/4路输出**
输出功率	**1300W@8Ω** **2100W@4Ω** **2500W@2Ω**
输入信号	**Analog、AES/EBU、Dante**
DSP	**强大MCU与ADI音频DSP** **ADSP-21569**
控制软件	TURANDOT



音频数据

整机峰值总输出
10000W

最大输出功率
1300W@8Ω
2100W@4Ω
2500W@2Ω

允许输入最大电平
+22 dBu

输入信号
Analog、AES/EBU、Dante

数字信号处理器 (DSP)

音箱管理
REYN AUDIO品牌所有扬声器数据设置

控制和监控软件
TURANDOT

数字信号处理器 (DSP)
ADI音频专用DSP (ADSP-21569)

采样率
96 kHz/24 Bit ADC/24 Bit DAC

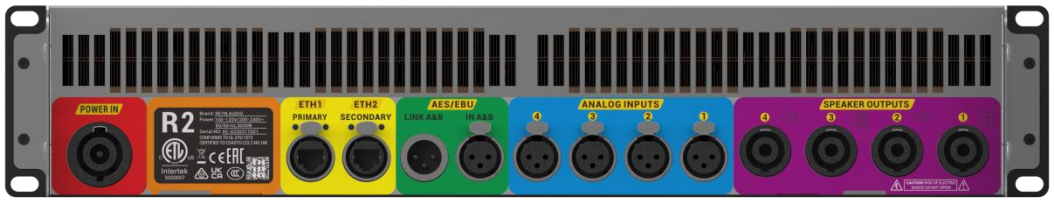
物理参数

信号端口
6个3针XLR端口输入
4个3针XLR端口模拟输入
1个3针XLR端口模拟输入
1个3针XLR端口模拟输出

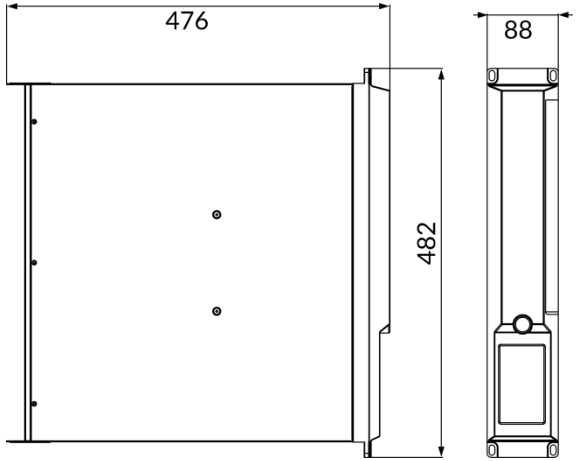
控制端口
2个1000Mbps以太网口
通讯控制信号
Dante信号

前面显示板
4.3寸彩色液晶触摸显示屏
清晰显示系统状态，加独立编码器控制

净重
18 kg (39.7 lbs)



尺寸图 (mm)



RA1

功放机柜

产品码：12121100209984 RA1 (24芯)

音频信号输入	**Analog、AES/EBU、Dante**
音频信号输出	**2个24芯插座，4个8芯插座**
电源输入	**5芯32A防水公头**
内可含功放型号	**R1&R2**
内最多可含功放数量	**6台功放，内含2台S1、2台SW8、1台A1**



功能概述

RA1是一种的巡回演出机柜系统，在一个17U框架内提供多达24个通道的放大。6台R1或者R2功放，两台SW8网络分配器以及一台A1集成了电源分配和2个24芯音箱分配线、4个8芯音箱分配线，两台S1信号分配器提供即插即用，可靠的解决方案，允许Dante的无缝网络音频冗余。

RA1的多声道容量使其能够非常有效高速建立系统，并能够为所有的REYN AUDIO扬声器使用。

坚固耐用的RA1内具有减震框架，来保护设备在运输中的稳定。凭借适用于任何电压标准的电源连接器，RA1可在全球范围内使用，以促进REYN AUDIO租赁公司之间的交叉租赁使用。

物理参数

材料
聚乙烯，冷轧钢外部结构，全桦木AB细纹聚料门

模拟输入/连接
8个母座Neutrik®XLR3 (IN) / 4个公座Neutrik®XLR3 (LINK)

AES/EBU输入
6个母座Neutrik®XLR3 (IN) / 6个公座Neutrik®XLR3 (LINK)

ETH（Dante)
主备各2个加固并可锁的RJ45插座CAT5e标准

交流输入
32 A - IEC 60309 (3P+N+GND)
带1.5米线防水公插头

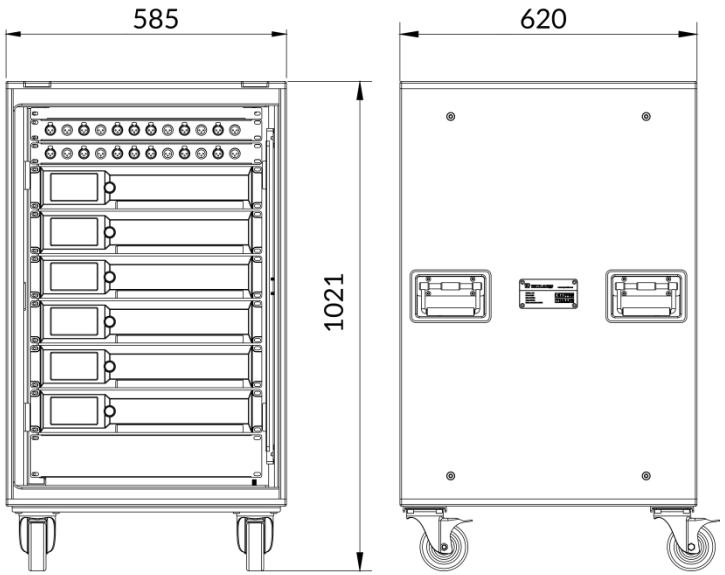
AUX交流输出
单相通用翻盖式电源插座

R1、R2功放的交流输出
6根电源线，配有32 A Neutrik powerCON®连接器(AMP 1&4 L1, AMP 2&5 L2,AMP 3&6 L3)

保护
10 A C型空开(AUX L3)

净重
229 kg (504.8 lbs)

尺寸图 (mm)



RA2

功放机柜

产品码：12120900200002 RA2 (24芯)

音频信号输入	**Analog、AES/EBU、Dante**
音频信号输出	**1个24芯插座、2个8芯插座 2个4芯插座NL4**
电源输入输出	**5芯32A防水公头、 5芯32A防水母座**
内可含功放型号	**R1&R2**
内最多可含 功放数量	**3台功放，内含1台S1、 2台SW8、1台A2**



功能概述

RA2是一种的巡回演出机柜系统，在一个11U框架内提供多达12个通道的放大。3台R1或者R2功放，两台SW8网络分配器以及一台A2电源和2个24芯分配线，一台S1信号分配器提供即插即用，可靠的解决方案，允许Dante的无缝网络音频冗余。

RA2的多声道容量使其能够非常有效高速建立系统，并能够为所有的REYNAUDIO扬声器使用。

坚固耐用的RA2内具有减震框架，来保护设备在运输中的稳定。凭借适用于任何电压标准的电源连接器，RA2可在全球范围内使用，以促进REYN AUDIO租赁公司之间的交叉租赁使用。

物理参数

材料
聚乙烯，冷轧钢外部结构，全桦木AB细纹聚料门

模拟输入/连接
4个母座Neutrik®XLR3 (IN) / 2个公座 Neutrik®XLR3 (LINK)

AES/EBU输入
3个母座Neutrik®XLR3 (IN) / 2个公座 Neutrik®XLR3 (LINK)

ETH（Dante）
主备各2个加固并可锁的RJ45插座CAT5e标准

交流输入
32 A - IEC 60309 (3P+N+GND)
带1.5米线防水公插头

交流输出
主输出：32 A - IEC 60309 (3P+N+GND) 防水母插座
AUX输出：单相通用翻盖式电源插座

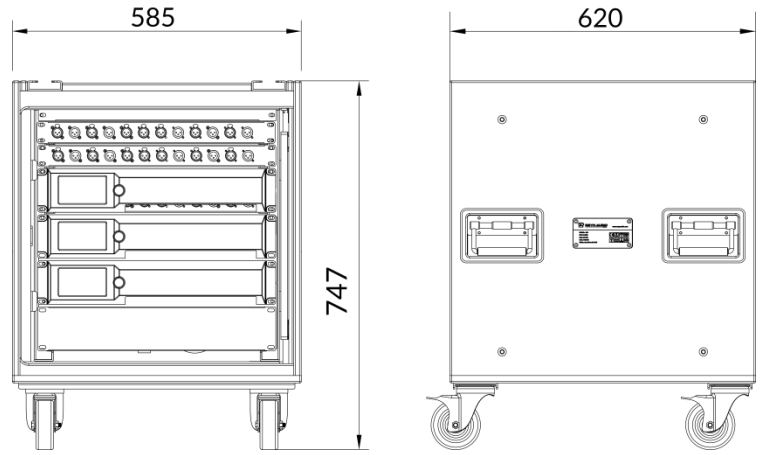
R1、R2功放的交流输出
3根电源线，配有32 A Neutrik powerCON® 连接器(AMP 1&L1, AMP 2&L2, AMP 3&L3)

保护
10 A C型空开(AUX L3)

吊具
可搭配RA2吊架吊装

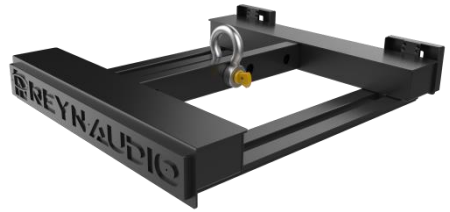
净重
160 kg (352.7 lbs)

尺寸图 (mm)



配件

RA2吊架
产品码：63583969
规格：最大承载1个RA2
净重：18.5 kg (40.8 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号: 64.190.25.3242.01-00



RA3

网络机柜

产品码：12122300200001

电源输入输出	**8位国际插孔 16A插头 2.5平方2米线 4000W**
抽屉	**3U抽屉*2 (方便收纳短网线)**
交换机	**2台SW10 (最大扩展4台)**



功能概述

RA3是一种的巡回演出机柜系统，在一个11U框架内提供多达4台独立的交换机，每台有8个电口，2个光口。同时可支撑扩展到4台独立的交换机。2个3U的抽屉用来放置短距离连接网线，可靠的解决方案，允许Dante的无缝网络音频冗余。

RA3的网络交换机柜，在搭配RA2一起使用，用来做方便做大系统的规划，以及逻辑化分层化管理大型网络系统

坚固耐用的RA3内具有减震框架，来保护设备在运输中的稳定。凭借适用于任何电压标准的电源连接器，RA3可在全球范围内使用，以促进REYN AUDIO租赁公司之间的交叉租赁使用。

物理参数

材料
聚乙烯，冷轧钢外部结构，
全桦木AB细纹聚料门

ETH（Dante）
2台独立的交换机，每台有8个加固并可锁的RJ45插座CAT5e 标准电口，有2个Neutrik防水加固多模双芯LC光口

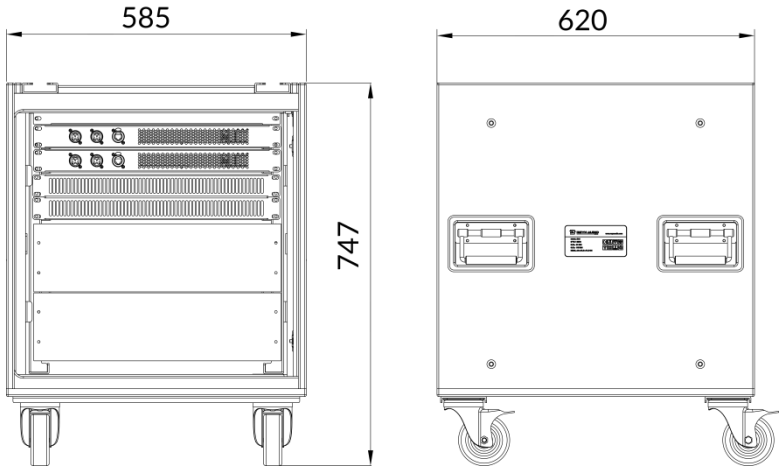
交流输入
16A - IEC 60309 (1P+N+GND)
带1.5米线中规16A插头

交流输出
10A - IEC 60309 (1P+N+GND)插座8位

SW10的交流输出
2根品字尾的电源线

净重
115 kg (253.5 lbs)

尺寸图 (mm)



SW8

网络音频分配器

产品码： 12120000209648



额定输入电源范围	**100-240VAC，50/60 Hz**
允许最大范围	**85-264VAC**
功耗	**静态≤7.0W** **满载≤12.0W**
工作温度	**-40℃~70℃**

功能概述

SW8是专为RA1、RA2巡回演出机柜系统设计的网络音频分配器，是系统音频数据传输的核心。它提供8个坚固的Neutrik EtherCON™网络接口，适用于现场严苛环境。具备336Gbps的高交换容量，并支持Dante QOS优先级设定、IGMP设定和链路聚合等功能，确保多通道音频流实现低延迟、无阻塞的可靠传输。其宽范围电源输入和宽广的工作温度使其能稳定适应全球各种安装与移动应用场景。

连接器

网络连接性
8个Neutrik EtherCON™ 接口

电源连接
IEC 60320 C14 插座带开关、带保险

交换机参数

交换容量
336Gbps

包转发率
96Mpps

用户配置

控制管理软件
REYN AUDIO & H3C
交换机配置管理工具(网口)

IGMP设定
IGMP版本设定、时间设定、查询设定

QOS设定
Dante优先级

链路聚合设定
任意两路链路聚合

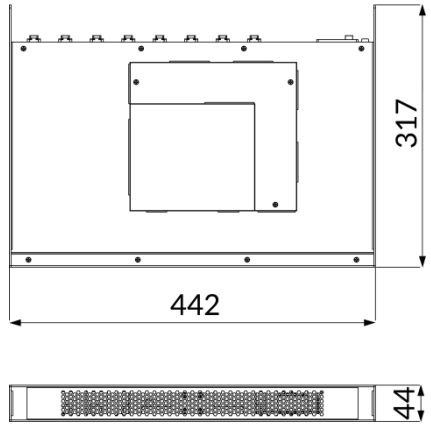
基础账户设定
查询功能、密码设定、IP设定



物理参数

净重
2.7kg (6.0 lbs)

尺寸图 (mm)



SW10

网络音频分配器

产品码： 12120100208817



额定输入电源范围	**100-240VAC，50/60 Hz**
允许最大范围	**85-264VAC**
功耗	**静态≤7.0W** **满载≤12.0W**
工作温度	**-40℃~70℃**

功能概述

SW10是专为RA3巡回演出机柜系统设计的高性能网络交换机，在提供8个坚固Neutrik EtherCON™网络接口的基础上，新增2个Neutrik加固型多模LC光纤接口。具备336Gbps的交换容量，并全面支持并支持Dante QOS优先级设定、IGMP设定和链路聚合等专业音频网络优化功能。光纤接口的加入极大地扩展了系统连接能力，使RA3机柜能够通过稳定、抗干扰的光纤链路，无缝接入远距离或复杂环境下的主干网络，成为适用于大型固定安装项目的核心网络节点。

连接器

网络连接性
8个Neutrik EtherCON™ 接口
(前面板1个，后面板7个)
2个Neutrik防水加固多模双芯LC光口

电源连接
IEC 60320 C14 插座带开关、带保险

交换机参数

交换容量
336Gbps

包转发率
96Mpps

用户配置

控制管理软件
REYN AUDIO & H3C
交换机配置管理工具(网口)

IGMP设定
IGMP版本设定、时间设定、查询设定

QOS设定
Dante优先级

链路聚合设定
任意两路链路聚合

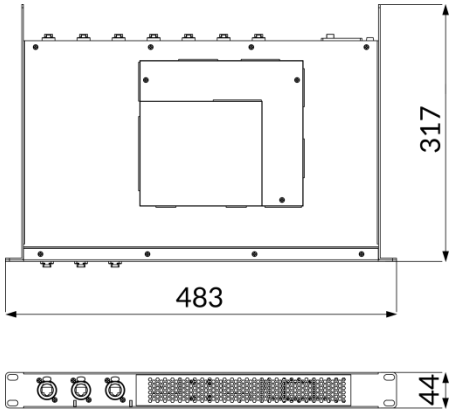
基础账户设定
查询功能、密码设定、IP设定



物理参数

净重
2.8kg (6.2 lbs)

尺寸图 (mm)



S1

信号分配器

产品码： 12121200209619（短线）
12121200209620（长线）



功能概述

S1是RA1、RA2巡回演出机柜系统的专业音频信号输入与分配面板。它集中提供4路模拟与3路AES/EBU数字音频输入接口，每路均配备并联链路输出，方便信号无损分配与设备级联。采用前后双面板设计：前面板连接外部音源设备，后部预装多组XLR插头用于机柜内部固定布线。这种设计极大简化了系统集成时的线缆管理，实现了信号接入的规范化与整洁化，为整个音频系统提供了高可靠性、便于维护的信号输入枢纽。

前面板

模拟输入/连接

4个母座Neutrik®XLR3 (IN) /
2个公座Neutrik®XLR3 (LINK)

AES/EBU输入/链路

3个母座Neutrik®XLR3 (IN) /
3个公座Neutrik®XLR3 (LINK)



后部

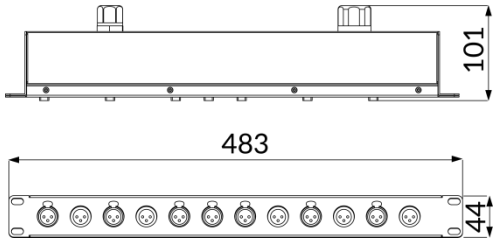
模拟输入/连接

12个Neutrik® 插头 XLR3 接口，
每一路3个插头LINK

AES/EBU输入/连接

3 个 Neutrik® 母头 XLR3 接口 (输入) /
3 个 Neutrik® 公头 XLR3 接口 (并联)

尺寸图 (mm)



A1

电源与信号分配中心

产品码：12121400209584



功能概述

A1是RA1巡回演出机柜系统的核心配电与信号枢纽。它将一路三相交流主电源通过6路大电流powerCON®接口进行高效分配，确保大功率驱动的稳定与安全。该中心集成标准化音频接口，可预先完成功放与处理器间的多路信号连接，极大简化了机柜内部布线，并配有受保护的辅助交流输出为交换机等关键设备供电，实现了电源与信号的一体化、高可靠性管理。

电源

交流电源输入(EU)
3/N/PE 380 - 415V /
220 - 240V ~ 50 Hz 32 A per phase 公插头

AUX输出 (EU)
220VAC / 110VAC 50 Hz / 60 Hz Max: 4 A

保护
10 A C型空开(AUX L3)

R1、R2功放交流输出
6根电源线，配有32 A Neutrik powerCON®连接器
(AMP 1&4 L1, AMP 2&5 L2, AMP 3&6 L3)

SW8交流输出
2 x IEC 60320-1 C13型 母头插头 (AUX L3)
120 - 240V ~20 - 60 Hz 4 A 960W

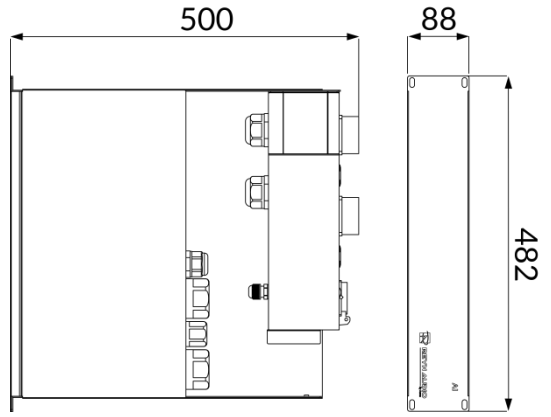


音频信号输出配置

音频输出
2个24芯插座
(24芯：AMP1， AMP2，AMP3；
24芯：AMP4，AMP5，AMP6)
4个8芯插座
(8芯：AMP1，AMP2；
8芯：AMP4；AMP5)

音频输入
12个NL4插头带线，连接功放

尺寸图 (mm)



A2

电源与信号分配中心

产品码：12121300209609



功能概述

A2是专为RA2巡回演出机柜系统设计的紧凑型电源与信号分配中心。它将一路三相交流主电源通过3路32A powerCON®接口进行高效分配，并提供一个额外的IEC输出接口，支持为另一机柜串接供电。该中心集成标准化的多芯音频输出插座与输入插头，可预先完成功放与处理器间的信号连接，极大简化了机柜内部布线。同时，其内置的受保护辅助交流输出可为网络交换机等设备供电，实现了对中小型系统电源与信号的一体化、高可靠性集中管理。



前面板

交流输入(EU)
3/N/PE 380 - 415V /
220 - 240V ~ 50 Hz 32 A per phase 公插头

交流输入/连接输出(EU)
3/N/PE 380 - 415V/220-240V~50Hz 32 A - IEC 60309 母头插座(3P+N+E)

AUX输出 (EU)
220VAC / 110VAC 50 Hz / 60 Hz Max: 4 A

保护
10 A C型空开(AUX L3)

后部

R1、R2功放交流输出
3根电源线，配有32 A Neutrik powerCON®
连接器(AMP 1&L1, AMP 2&L2, AMP 3&L3)

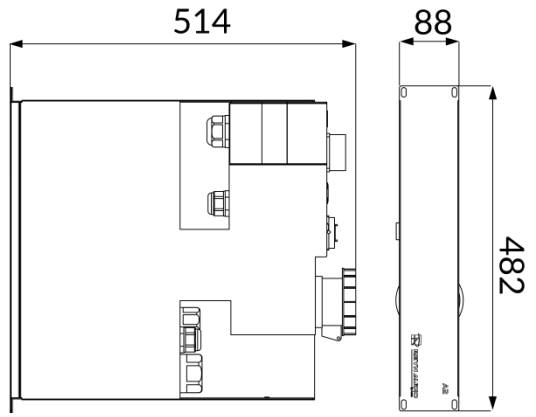
SW8交流输出
2 x IEC 60320-1 C13型 母头插头 (AUX L3)
120 - 240V ~20 - 60 Hz 4 A 960W

音频信号输出配置

音频输出
1个24芯插座
(24芯：AMP1， AMP2，AMP3)
2个8芯插座
(8芯： AMP1， AMP2)
2个4芯插座NL4
(4芯：AMP3)

音频输入
6个NL4插头带线，连接功放

尺寸图 (mm)



AL 智能管理终端 AL1 传感器

AL、AL1是线阵音响系统专用智能管理终端，适用于线阵列及多扬声器群组的高精度定位，兼具数据读取与控制功能，同时支持与TURANDOT进行数据交互及设备控制。整机由传感器模块与显示控制模块集成构成。

AL产品码：10635904160001　　AL1产品码：10635904160002



AL技术参数

控制
操作: 4个触摸按键
控制面板: OLED显示屏

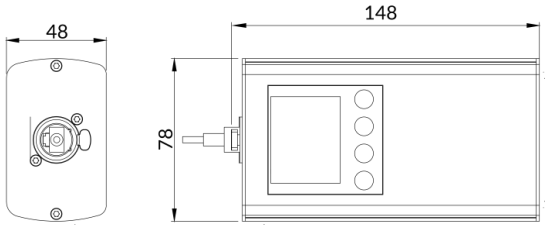
电气与接口
额定工作电压：12V-20V
功率：1.5W
供电接口：Type-C

电池
电池类型: 可充电电池
最大充电电流：0.8A
充电协议：USB PD3.0
充电电压：12V–20V
最低供电功率: 20W
电池容量：2,200 mAh
工作时长：4 - 5 小时

环境
工作环境温度：-10℃ ~ 45℃
存储环境温度：-20℃ ~ 60℃
防护等级：IP20

物理规格
净重：0.42 kg (0.9 lbs)

尺寸图 (mm)



AL1技术参数

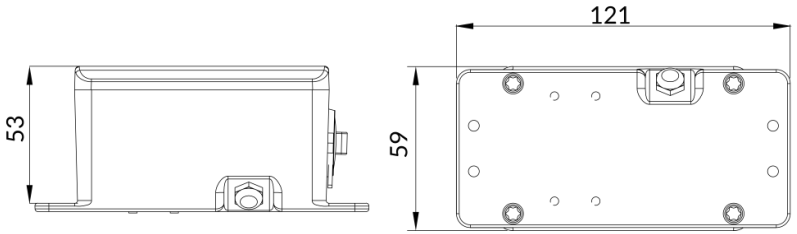
光学参数
激光类型：Class 3B安全级绿色可见激光
激光波长：　520 nm 绿光
有效投射距离：250 m

电气与接口
额定工作电压：PoE (IEEE 802.3af)
功率：　2.7W
供电方式：PoE供电

环境
环境感知: 内置温湿度感应器
工作环境温度：-20℃ ~ 45℃
存储环境温度：-20℃ ~ 60℃
防护等级：IP66

物理规格
净重：0.44 kg (1 lbs)

尺寸图 (mm)



TURANDOT

声学系统平台

是集合模拟与控制的声学系统平台，
用于空间建模、声学优化、参数预制、音频控制的行业领先系统，适于巡回演唱会、室内外体育场赛事、商业演出，剧场等专业应用。

支持设备系统:

Windows：Win10 22H2 及更高版本
Mac：macOS 13 及更高版本
不支持：苹果虚拟机、Mac 装 Windows 双系统设备
显示器标准：分辨率≥1920*1080



软件核心优势

声场模拟

系统支持声场模拟优化，集成空间、声源、麦克风摆位设计等功能，快速生成优化方案，同步输出报告。

控制灵活：直观、灵活、快速、预制

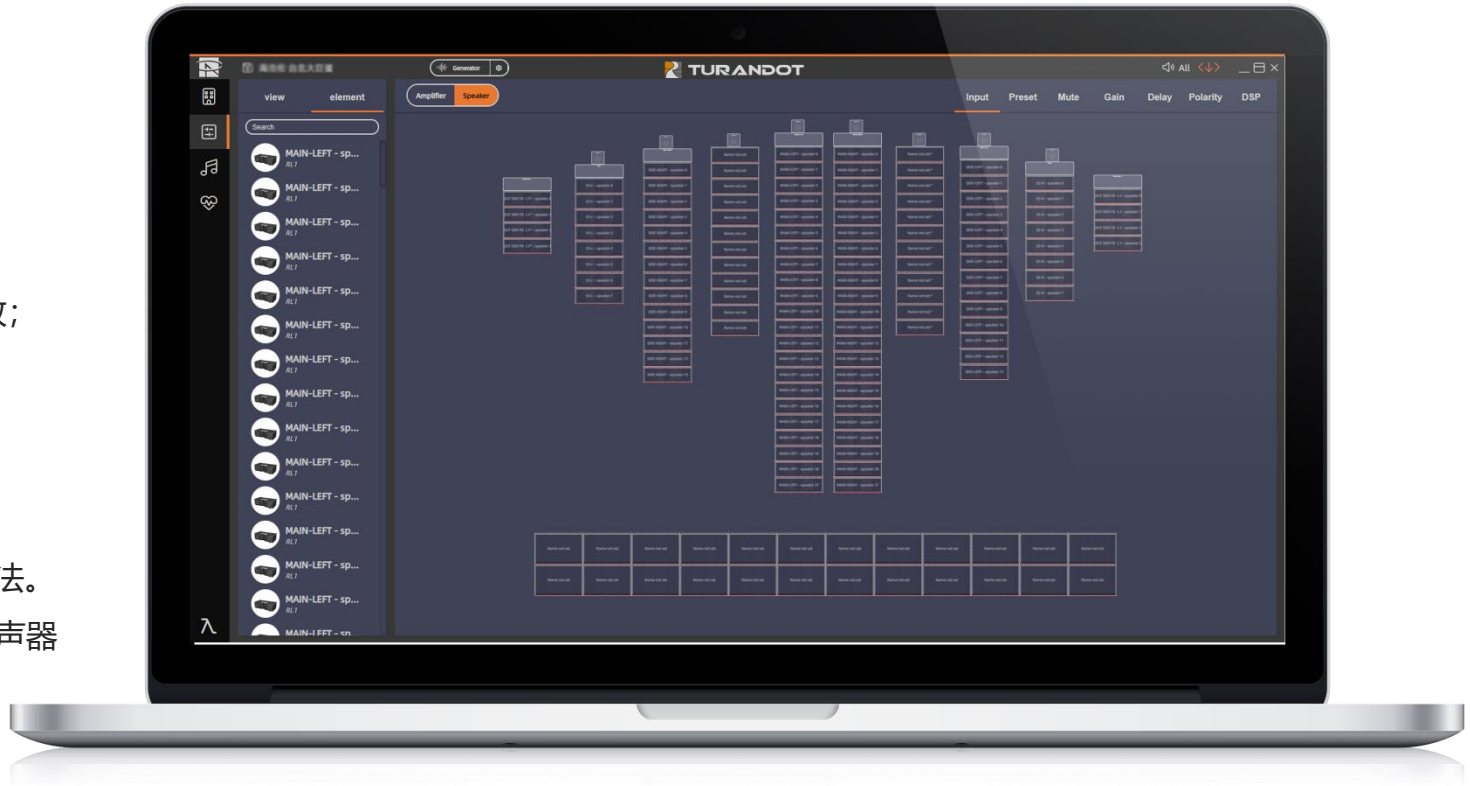
参数自由调控，灵活配置多场景声效；设备状态与界面实时联动，交互直观响应即时；预演声场环境，调试方案直通现场，高效部署无缝落地。

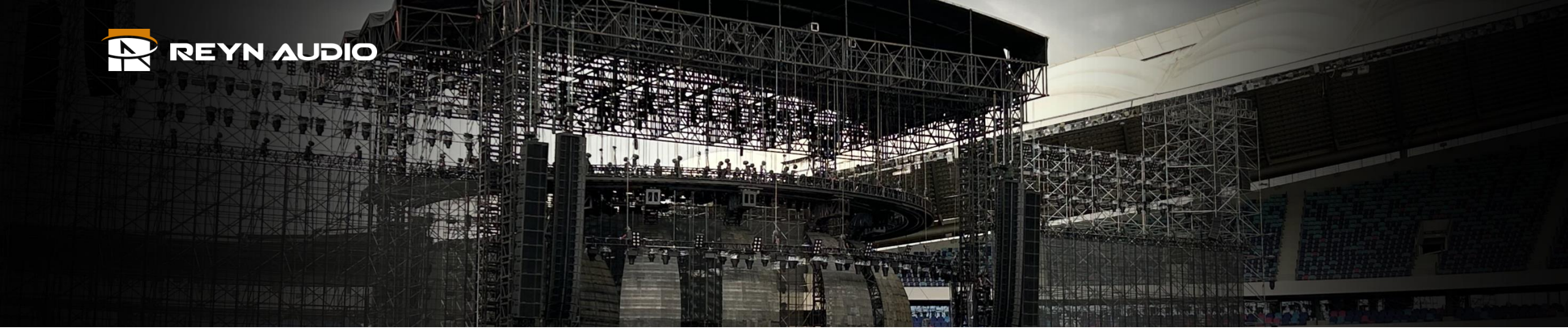
全球独特创新 同框架内操作

模拟与控制一体化；支持建模优化后的声场数据一键导入到DSP功放；实时监测设备健康状态 (同步具备系统监控功能) 。

行业领先，独立开发的AUTO FIR专属声学优化

AUTO FIR (自适应线阵列声场优化技术)是该软件独有的精准滤波算法。在线阵列系统中，不同位置听感差异显著；AUTO FIR独立计算各扬声器FIR滤波器，均衡前后区听感，平衡频响并控制声压衰减。





专业巡演系统解决方案

REYN AUDIO 不仅拥有领先业界的研发制造实力与全链路品控体系，更将数十年来在体育场巡演、大型体育馆、顶级音乐节、Livehouse等多元场景中积累的实践经验，反哺于每一套音响系统的设计与优化。

从为万人级户外舞台提供精准的声场覆盖，到为室内场馆呈现细腻的声音还原，REYN AUDIO 专业巡演系统解决方案，为应对不同场地声学环境与演出级别的严苛挑战而生。

每一个场馆都有独特的“声音基因”。
因此，REYN AUDIO 并非标准化的设备堆砌，而是一套经过工程验证、确保声音一致性、覆盖均匀度与系统稳定性的整体方案。
无论是需要远距离投射的大型场地，还是追求沉浸体验的近距离空间，都能以专业的工程配置，
将声音的能量与细节，精准送达每一位听众的耳畔。

专业巡演系统组成



音 箱

REYN AUDIO线阵系列、超低音系列、全频箱系列、舞台返送音箱系列等产品为任何规模的应用条件，从最小规模的剧院和音乐会场地到最大规模的运动场和户外音乐节和演唱会，提供始终如一的高性能解决方案。国际最先进的原装进口喇叭单元被广泛应用于所有产品。



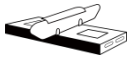
数字功放

REYN AUDIO 功放专门为驱动REYN AUDIO音箱而设计,最新推出R系列是独立创新的产品，采用TD类放大器输出级括扑结构，它接近D类的效率，同时保留了AB了纯正的声音。整机搭配高效率的PFC开关电源，即使在电源电压大幅波动的情况下，它也能够提供稳定的输出电压给功放。R系列集成系统适用于各式活动中心、体育馆、剧院、会馆及巡回流动演出使用。



软 件

REYN AUDIO软件套件提供精确预测能力以及先进的远程控制和监控解决方案。在实际系统安装之前，这套工具共同提供了性能预测的可视化模拟，然后无缝地提供集中的远程控制解决方案，以便在场地内任意区域可对系统进行全面管理。



配 件

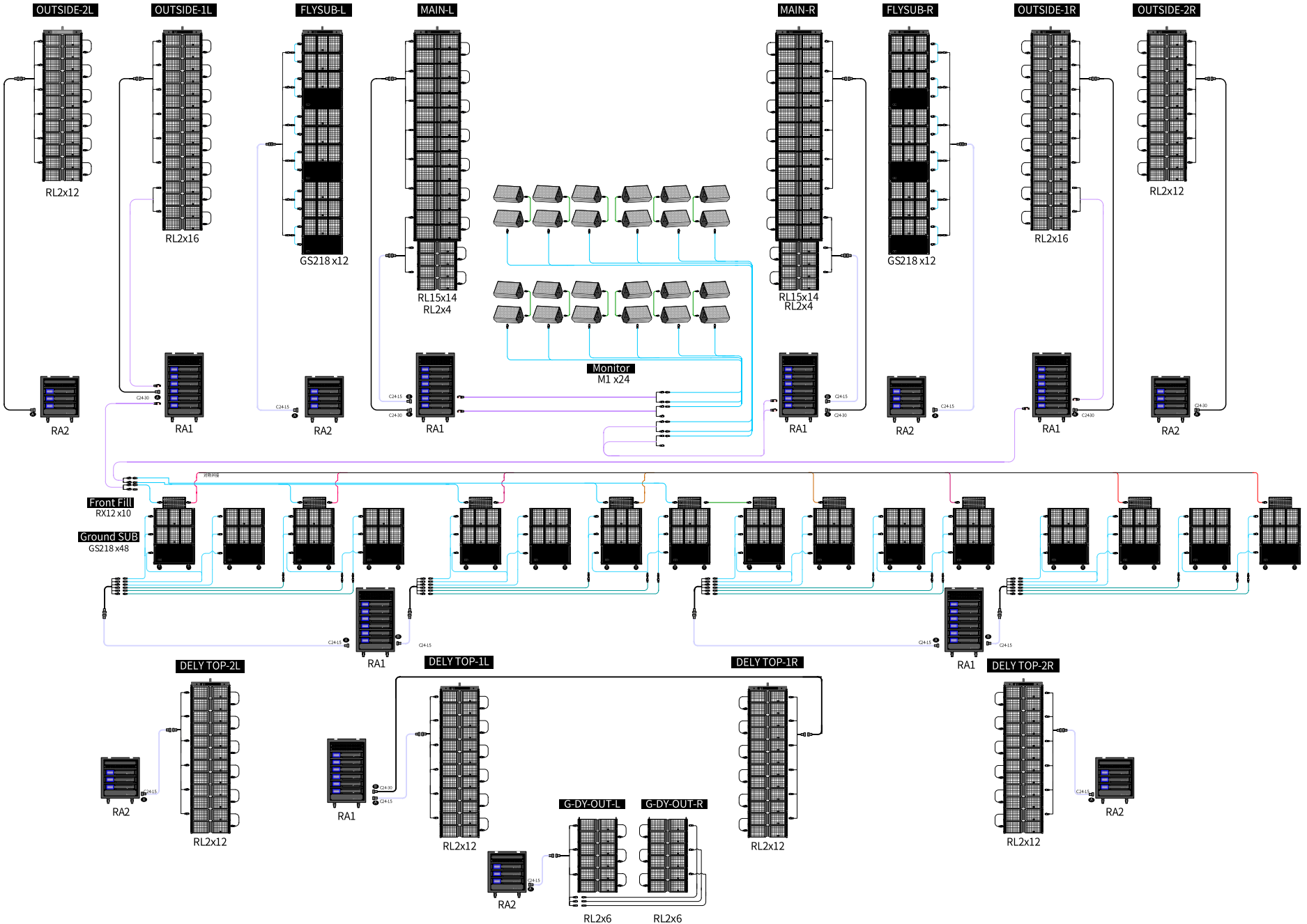
REYN AUDIO配件主要包括四个组别，即安装/吊挂、网络、运输和接线；并针对音箱系统搭建的具体任务（从运输到布置和连接）多种解决方案。安装/吊挂的机械配件专为系统搭建而设计。



服务与支持

REYN AUDIO尤其注重提高完善的系统集成培训，技术咨询、专业的服务与支持，及具备技术深厚和经验丰富的分销网络，从而使每套系统无论何时何地都能完美的展现同一卓越的品质。

一、体育场演出音响系统解决方案



体育场产品配置清单

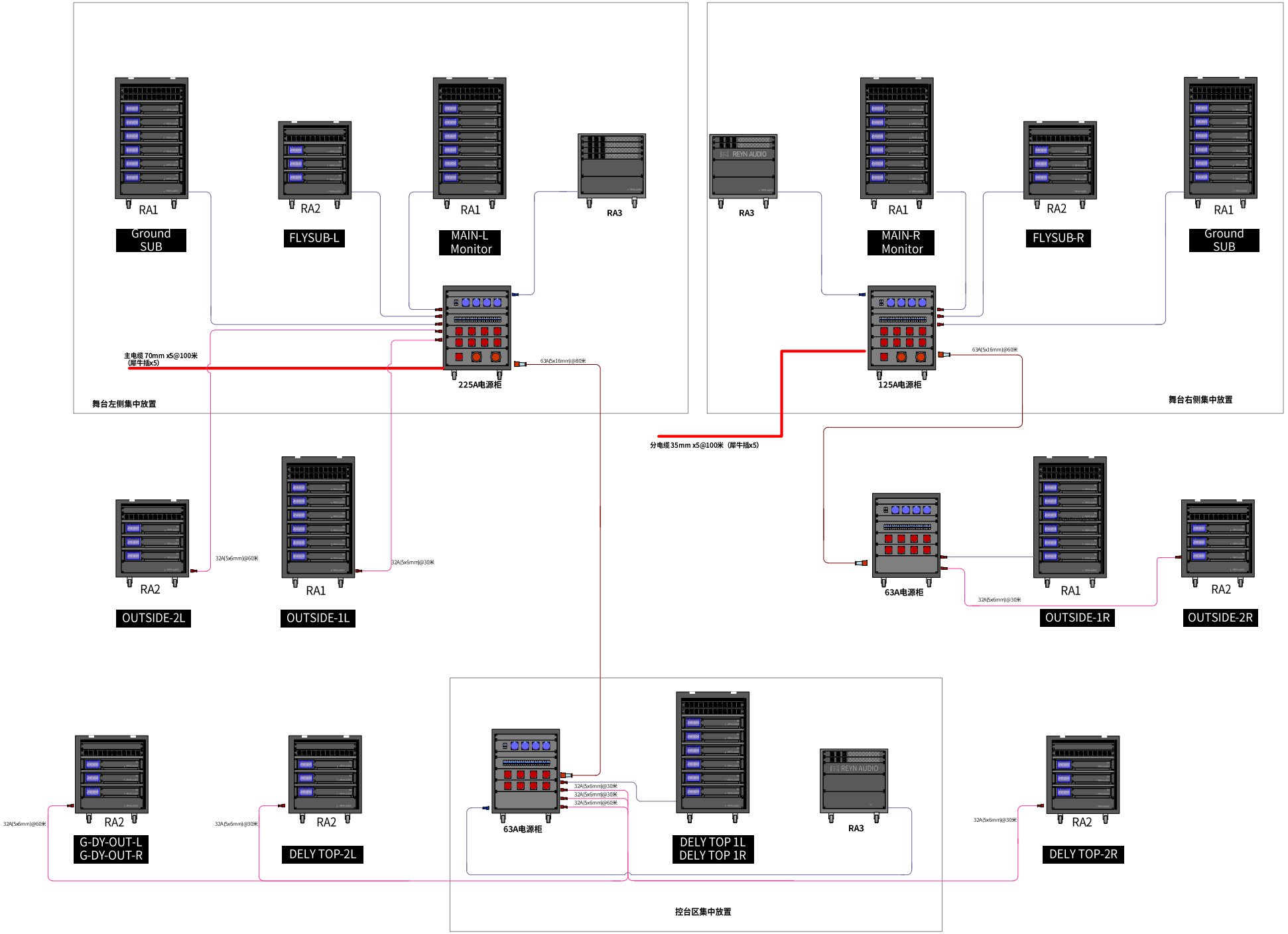
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12316000209624	RL15	28
12316000209411	RL2	124
12316900205068	RX12	10
12319400208140	GS218	72
12318100206043	M1	24
12121100209984 RA1 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS (短线) 12121200209620 S1 *1PCS (长线) 12120000209648 SW8 *2PCS 12121400209584 A1 *1PCS	RA1 (6台R1功放)	2
	RA1 (6台R2功放)	3
	RA1 (4台R1功放,2台R2功放)	2
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS	RA2 (3台R1功放)	2
	RA2 (3台R2功放)	5
12120203160001	R1功放共26台	——
12119903160001	R2功放共37台	——

（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)	产品码	型号/名称	数量(PCS)
63583483	RL15吊架	2	3205028063	RX12飞行箱	5
3205028057	RL15吊架飞行箱	1	3205028068	M1飞行箱	12
63583484	RL15运输板车	7	63583969	RA2吊架（选购）	7
3202000593	RL15防撞袋	7	3017005819	C24-30	7
63583600	RL15转RL2吊架	2	3017005828	C24-15	12
3205028065	RL15转RL2吊架飞行箱	1	3017005827	C24-6x4M	19
63583494	RL2吊架	8	3017005820	N4F-2x4M	45
3205028058	RL2吊架飞行箱	4	3017005822	N4-3	13
63583864	RL2运输板车	31	3017005823	N4-7	1
63583904	RL2运输板车脚架 (选配)	2	3017005824	N4-15	1
3202000594	RL2防撞袋	31	3017005825	N4-30	2
63583902	GS218吊架	2	3017005829	N4F-2M	12
3205028050	GS218吊架飞行箱	1	3017005830	N4F-10M	3
63583865	GS218运输板车	24	3017005817	N8-2x4M 15	8
3202000598	GS218防撞袋	24	3205028037	线材飞行箱	8

体育场电力系统图


RA1
Ground SUB
RA2
FLYSUB-L
RA1
MAIN-L Monitor
RA3
主电缆 70mm x5@100米 (犀牛插x5)
225A电源柜
63A(5x16mm)@80米
舞台左侧集中放置
RA3
RA1
MAIN-R Monitor
RA2
FLYSUB-R
RA1
Ground SUB
125A电源柜
63A(5x16mm)@60米
舞台右侧集中放置
分电缆 35mm x5@100米（犀牛插x5）
RA2
OUTSIDE-2L
32A(5x6mm)@60米
RA1
OUTSIDE-1L
32A(5x6mm)@30米
63A电源柜
RA1
OUTSIDE-1R
32A(5x6mm)@30米
RA2
OUTSIDE-2R
RA2
G-DY-OUT-L
G-DY-OUT-R
32A(5x6mm)@60米
RA2
DELY TOP-2L
32A(5x6mm)@30米
63A电源柜
32A(5x6mm)@30米
32A(5x6mm)@30米
32A(5x6mm)@60米
DELY TOP 1L
DELY TOP 1R
RA3
控台区集中放置
32A(5x6mm)@30米
RA2
DELY TOP-2R

体育场网络系统图


CAT.6A @80米x2
Cat.6A @5米x2
Cat.6A @5米x6
Cat.6A @30米x2
Cat.6A @60米x2
RA1
RA2
RA3
Ground SUB
FLYSUB-L
MAIN-L Monitor
MAIN-R Monitor
FLYSUB-R
Ground SUB
卡侬信号线@5米x1
卡侬信号线@30米x1
卡侬信号线@5米 x2
卡侬信号线@30米 x4
卡侬信号线@30米x2
去Montio控台
调音台接口箱
舞台左侧集中放置
舞台右侧集中放置
Cat.6A @60米x2
Cat.6A @30米x2
OUTSIDE-2L
OUTSIDE-1L Front Fill
OUTSIDE-1R Front Fill
OUTSIDE-2R
Cat.6A @10米x2
Delay
卡侬话筒线@30米x1
卡侬话筒线@10米x1
G-DY-OUT-L G-DY-OUT-R
DELY TOP-2L
DELY TOP 1L DELY TOP 1R
DELY TOP-2R
调音台输出 (Delay)
控台区集中放置

体育场网络电力配置清单

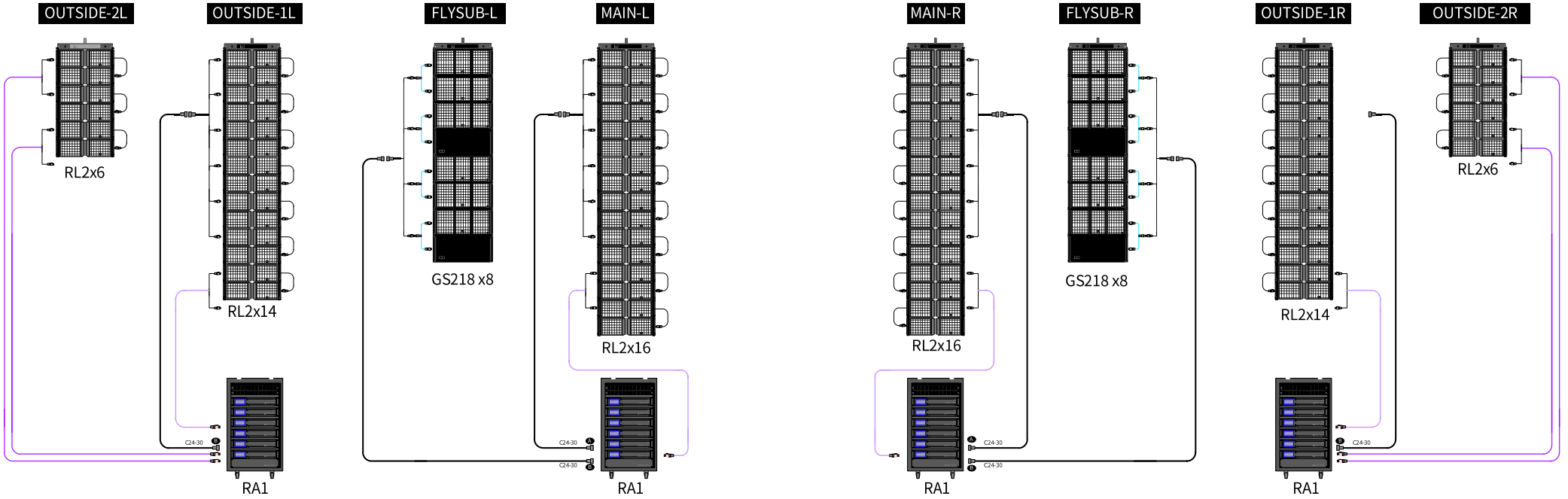
电力系统

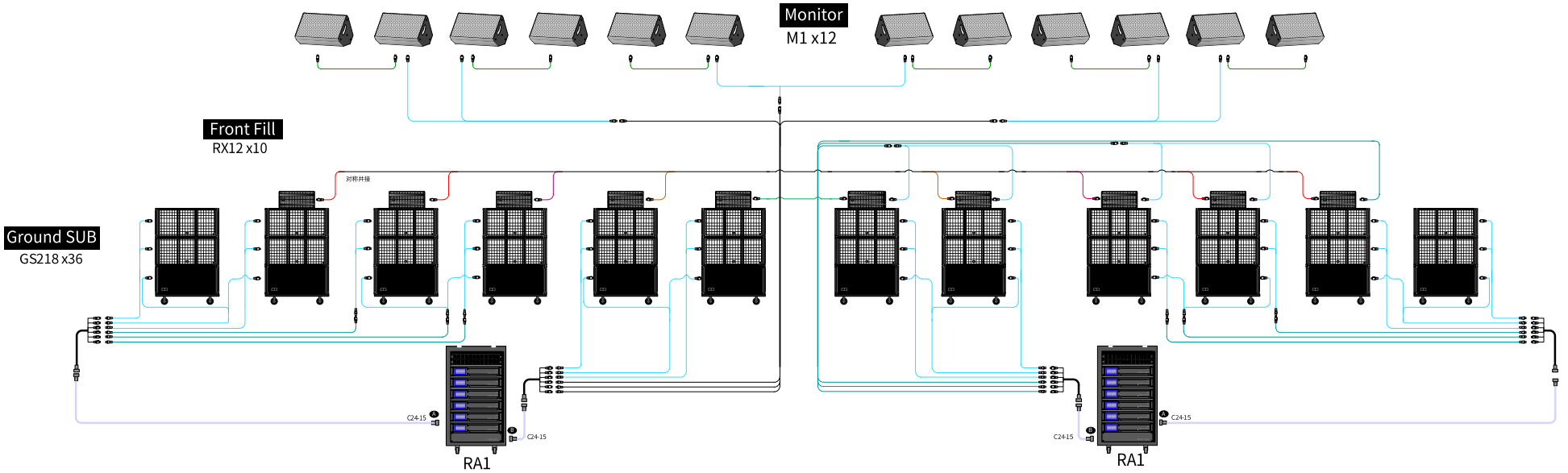
产品码	型号/名称	数量(PCS)
——	225A电源柜	1
——	125A电源柜	1
——	63A电源柜	2
——	主电缆(5条70mm，含5个犀牛插头，长度100米)	1
——	分电缆(5条35mm，含5个犀牛插头，长度100米)	1
——	电缆(63A5P公/母插头，5*16mm，长度80米)	1
——	电缆(63A5P公/母插头，5*16mm，长度60米)	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度60米)	2
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)	4
3205028037	线材飞行箱	10

信号网络系统

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12122300200001 RA3 *1PCS 12120100208817 SW10 *4PCS	RA3网络机柜	1
12122300200001 RA3 *1PCS 12120100208817 SW10 *2PCS		2
3017039111	R-80	2
3017039112	R-60	6
3017039109	R-30	8
3017039108	R-10	2
3017039107	R-5	16
3017013510	S-1F-2×0.6M	4
3017039106	S-30	11
3017039105	S-10	3
3017039104	S-5	4
3205028037	线材飞行箱	4

二、体育馆演出音响系统解决方案





体育馆产品配置清单

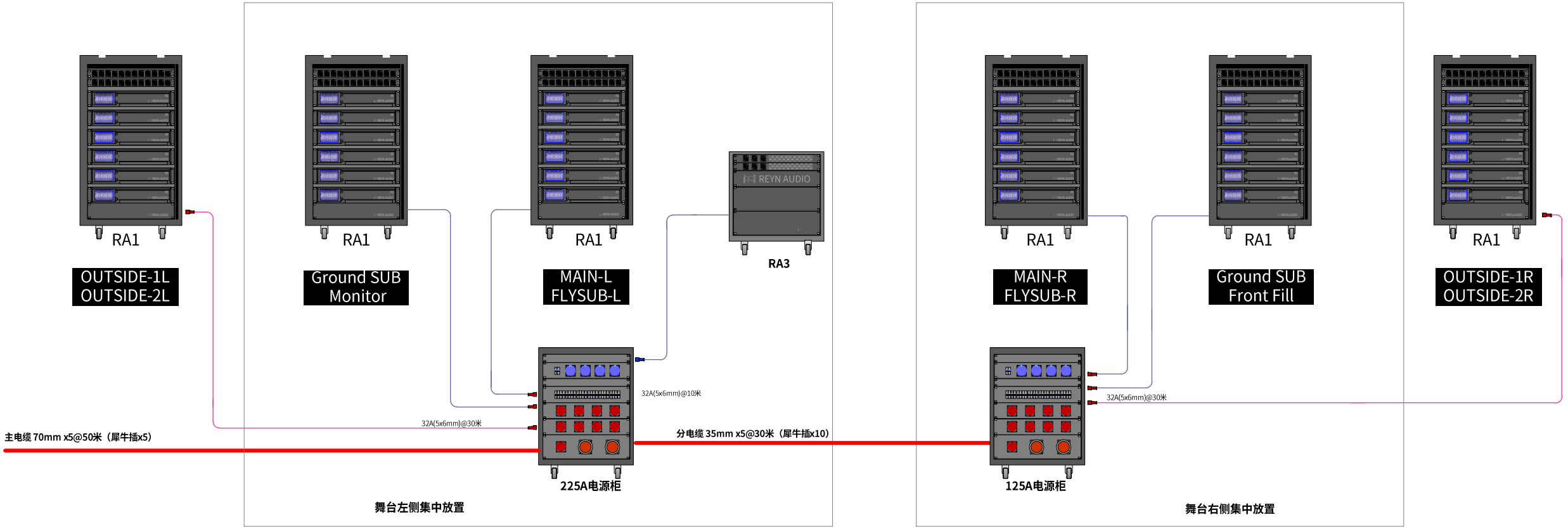
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12316000209411	RL2	72
12319400208140	GS218	52
12316900205068	RX12	10
12318100206043	M1	12
12121100209984 RA1 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS (短线) 12121200209620 S1 *1PCS (长线) 12120000209648 SW8 *2PCS 12121400209584 A1 *1PCS	RA1 (2台R1功放,4台R2功放)	2
	RA1 (6台R2功放)	2
	RA1 (5台R1功放,1台R2功放)	2
12120203160001	R1功放共14台	——
12119903160001	R2功放共22台	——

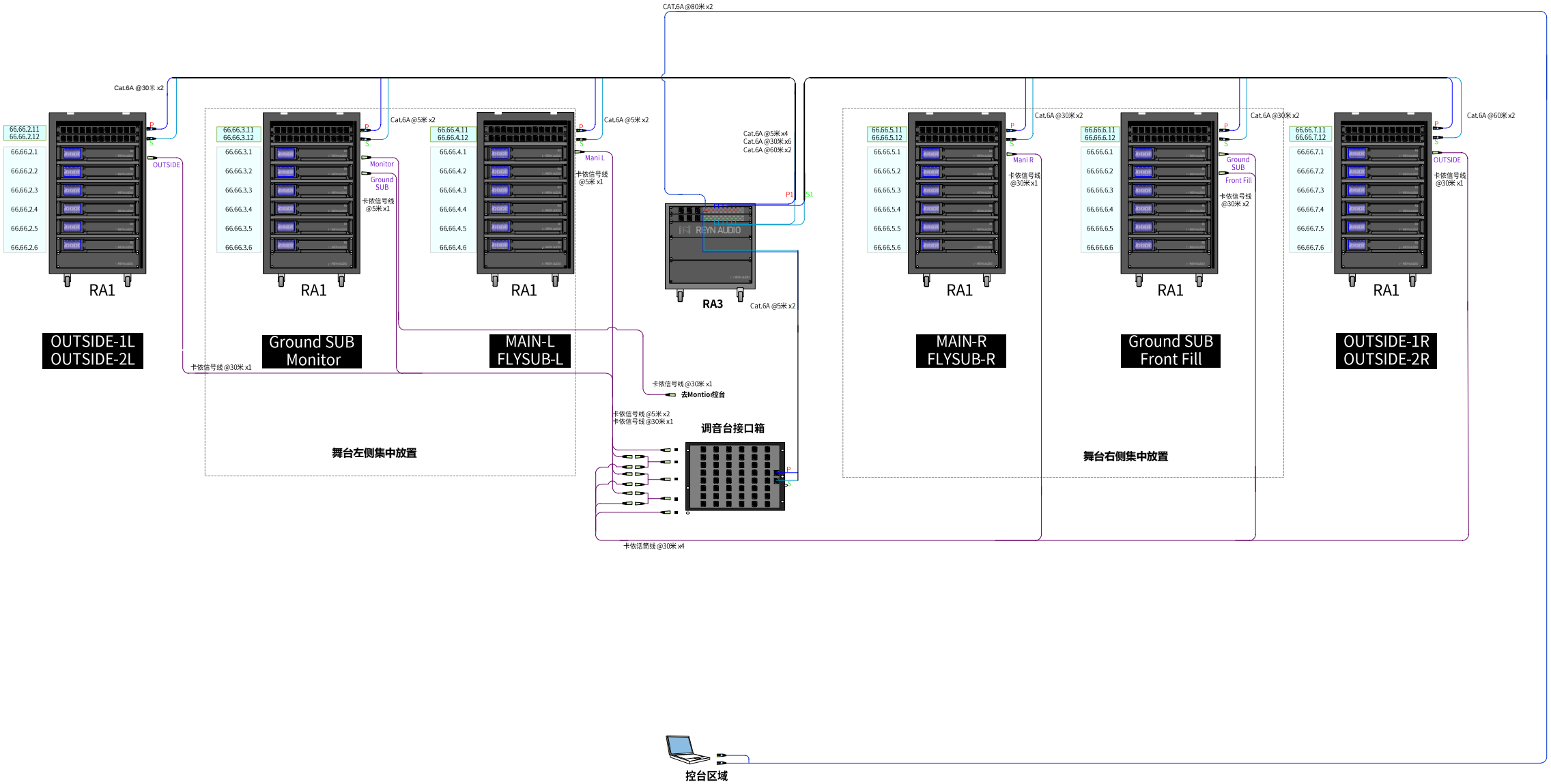
（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)	产品码	型号/名称	数量(PCS)
63583494	RL2吊架	6	3017005827	C24-6x4M	10
3205028058	RL2吊架飞行箱	3	3017005820	N4F-2x4M	31
63583864	RL2运输板车	18	3017005829	N4F-2M	9
3202000594	RL2防撞袋	18	3017005830	N4F-10M	3
63583902	GS218吊架	2	3017005822	N4-3	7
3205028050	GS218吊架飞行箱	1	3017005823	N4-7	1
63583865	GS218运输板车	18	3017005824	N4-15	1
3202000598	GS218防撞袋	18	3017005825	N4-30	2
3205028063	RX12飞行箱	5	3017005817	N8-2x4M 15	4
3205028068	M1飞行箱	6	3017005831	N8-2x4M 30	4
3017005819	C24-30	6	3205028037	线材飞行箱	5
3017005828	C24-15	4	——	——	——

体育馆电力系统图


RA1
OUTSIDE-1L
OUTSIDE-2L
RA1
Ground SUB
Monitor
RA1
MAIN-L
FLYSUB-L
REYN AUDIO
RA3
32A(5x6mm)@10米
32A(5x6mm)@30米
主电缆 70mm x5@50米（犀牛插x5）
225A电源柜
分电缆 35mm x5@30米（犀牛插x10）
舞台左侧集中放置
RA1
MAIN-R
FLYSUB-R
RA1
Ground SUB
Front Fill
RA1
OUTSIDE-1R
OUTSIDE-2R
32A(5x6mm)@30米
125A电源柜
舞台右侧集中放置

体育馆网络系统图


CAT.6A @80米 x2
Cat.6A @30米 x2
66.66.2.11
66.66.2.12
66.66.2.1
66.66.2.2
66.66.2.3
66.66.2.4
66.66.2.5
66.66.2.6
P
S
OUTSIDE
RA1
OUTSIDE-1L
OUTSIDE-2L
卡侬信号线 @30米 x1
Cat.6A @5米 x2
66.66.3.11
66.66.3.12
66.66.3.1
66.66.3.2
66.66.3.3
66.66.3.4
66.66.3.5
66.66.3.6
Monitor
Ground SUB
卡侬信号线 @5米 x1
RA1
Ground SUB
Monitor
66.66.4.11
66.66.4.12
66.66.4.1
66.66.4.2
66.66.4.3
66.66.4.4
66.66.4.5
66.66.4.6
Mani L
卡侬信号线 @5米 x1
RA1
MAIN-L
FLYSUB-L
Cat.6A @5米 x4
Cat.6A @30米 x6
Cat.6A @60米 x2
P1
S1
RA3
Cat.6A @5米 x2
卡侬信号线 @30米 x1
去Montio控台
卡侬信号线 @5米 x2
卡侬信号线 @30米 x1
调音台接口箱
舞台左侧集中放置
卡侬话筒线 @30米 x4
66.66.5.11
66.66.5.12
66.66.5.1
66.66.5.2
66.66.5.3
66.66.5.4
66.66.5.5
66.66.5.6
Mani R
卡侬信号线 @30米 x1
RA1
MAIN-R
FLYSUB-R
66.66.6.11
66.66.6.12
66.66.6.1
66.66.6.2
66.66.6.3
66.66.6.4
66.66.6.5
66.66.6.6
Ground SUB
Front Fill
卡侬信号线 @30米 x2
RA1
Ground SUB
Front Fill
66.66.7.11
66.66.7.12
66.66.7.1
66.66.7.2
66.66.7.3
66.66.7.4
66.66.7.5
66.66.7.6
OUTSIDE
卡侬信号线 @30米 x1
RA1
OUTSIDE-1R
OUTSIDE-2R
舞台右侧集中放置
控台区域

体育馆网络电力配置清单

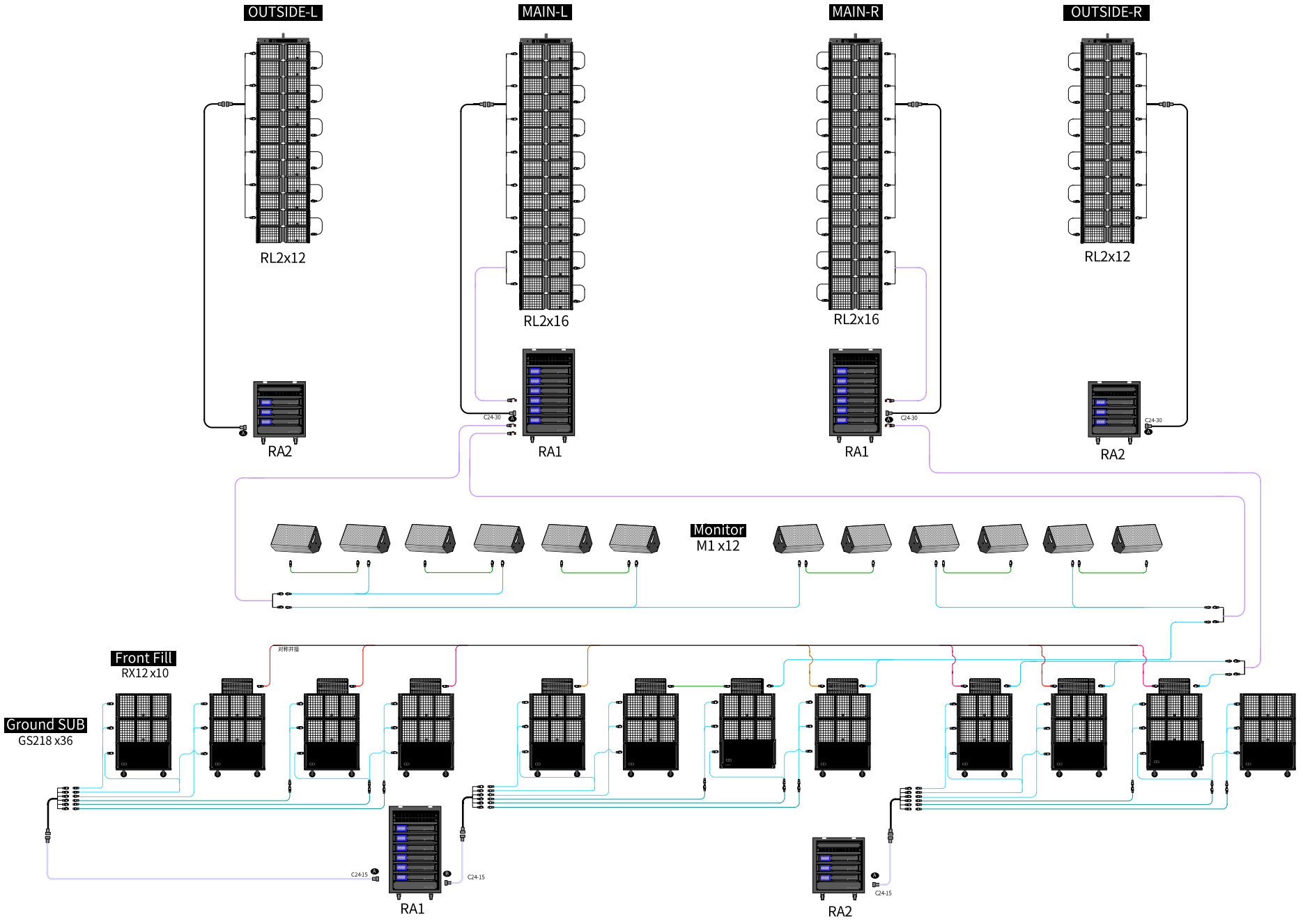
电力系统

产品码	型号/名称	数量(PCS)
——	225A电源柜	1
——	125A电源柜	1
——	主电缆(5条70mm，含5个犀牛插头，长度50米)	1
——	分电缆(5条35mm，含5个犀牛插头，长度30米)	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)	2
3205028037	线材飞行箱	5

信号网络系统

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12122300200001 RA3 *1PCS 12120100208817 SW10 *2PCS	RA3网络机柜	1
3017039111	R-80	2
3017039112	R-60	2
3017039109	R-30	6
3017039107	R-5	6
3017013510	S-1F-2×0.6M	3
3017039106	S-30	6
3017039104	S-5	2
3205028037	线材飞行箱	2

三、音乐节演出音响系统解决方案



音乐节产品配置清单

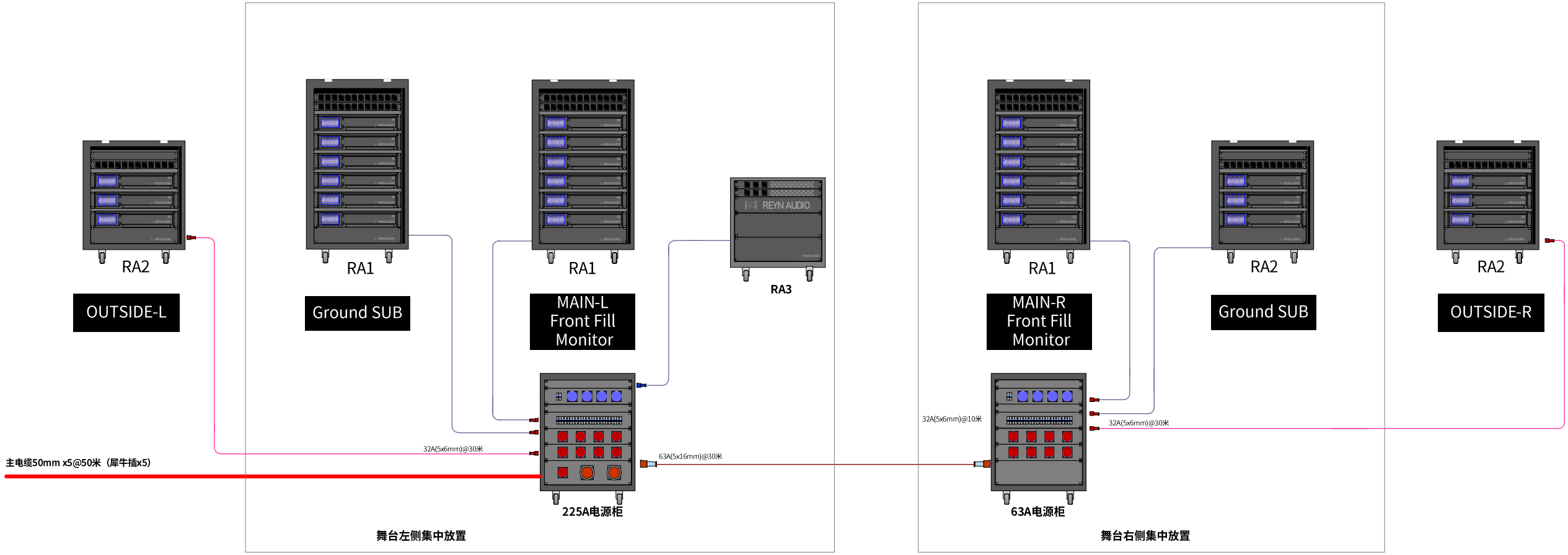
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12316000209411	RL2	56
12319400208140	GS218	36
12316900205068	RX12	10
12318100206043	M1	12
12121100209984 RA1 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS (短线) 12121200209620 S1 *1PCS (长线) 12120000209648 SW8 *2PCS 12121400209584 A1 *1PCS	RA1(6台R2功放)	2
	RA1(6台R1功放)	1
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS	RA2(3台R2功放)	2
	RA2(3台R1功放)	1
12120203160001	R1功放共9台	——
12119903160001	R2功放共18台	——

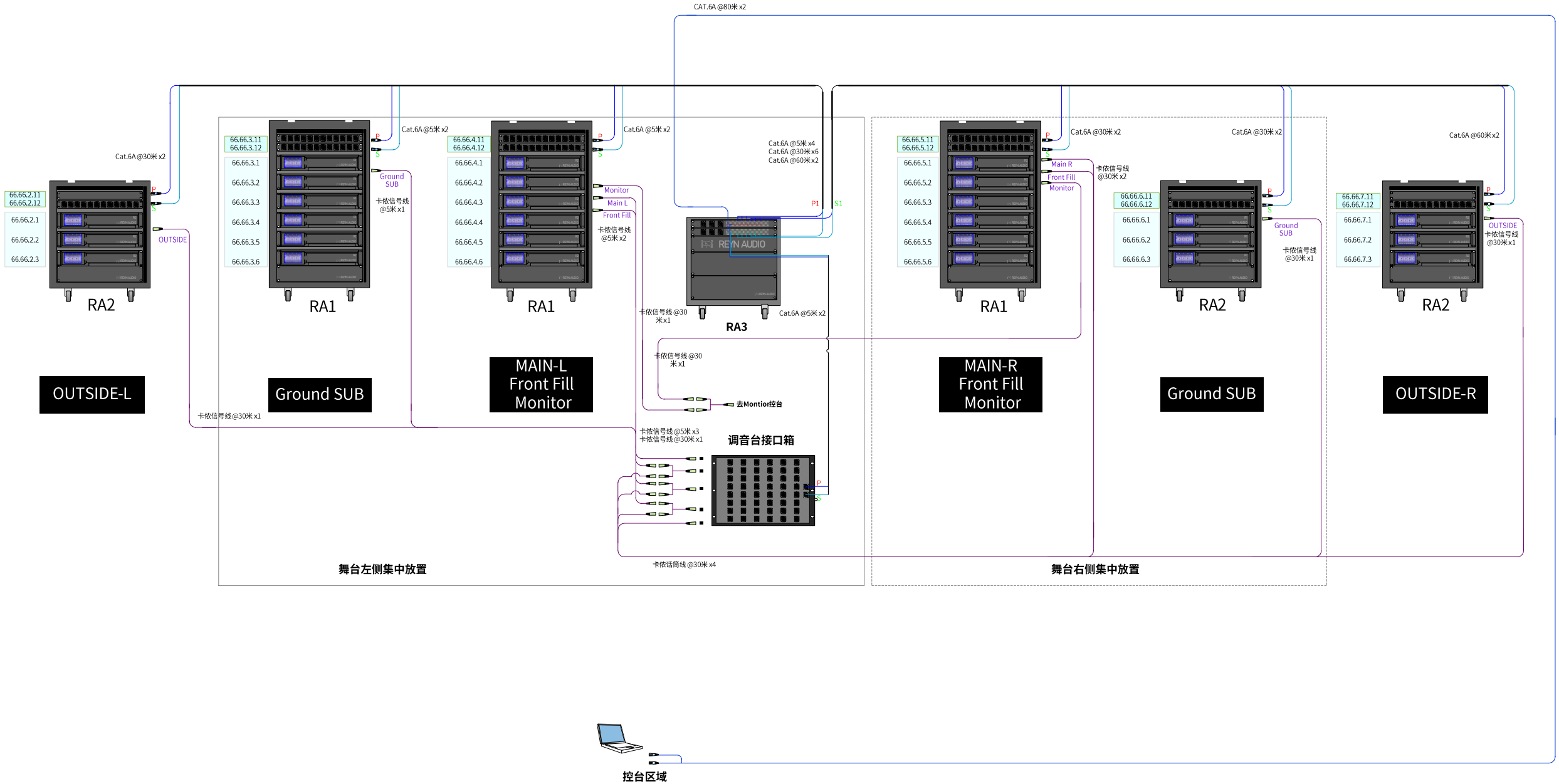
（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)	产品码	型号/名称	数量(PCS)
63583494	RL2吊架	4	3017005828	C24-15	3
3205028058	RL2吊架飞行箱	2	3017005827	C24-6x4M	4
63583864	RL2运输板车	14	3017005820	N4F-2x4M	24
3202000594	RL2防撞袋	14	3017005829	N4F-2M	9
63583865	GS218运输板车	12	3017005822	N4-3	7
3202000598	GS218防撞袋	12	3017005823	N4-7	1
3205028063	RX12飞行箱	5	3017005824	N4-15	1
3205028068	M1飞行箱	6	3017005825	N4-30	2
63583969	RA2吊架（选购）	3	3017005817	N8-2x4M 15	5
3017005819	C24-30	4	3205028037	线材飞行箱	4

音乐节电力系统图


RA2
OUTSIDE-L
RA1
Ground SUB
RA1
MAIN-L
Front Fill
Monitor
REYN AUDIO
RA3
主电缆50mm x5@50米（犀牛插x5）
32A(5x6mm)@30米
63A(5x16mm)@30米
225A电源柜
舞台左侧集中放置
RA1
MAIN-R
Front Fill
Monitor
RA2
Ground SUB
RA2
OUTSIDE-R
32A(5x6mm)@10米
32A(5x6mm)@30米
63A电源柜
舞台右侧集中放置

音乐节网络系统图

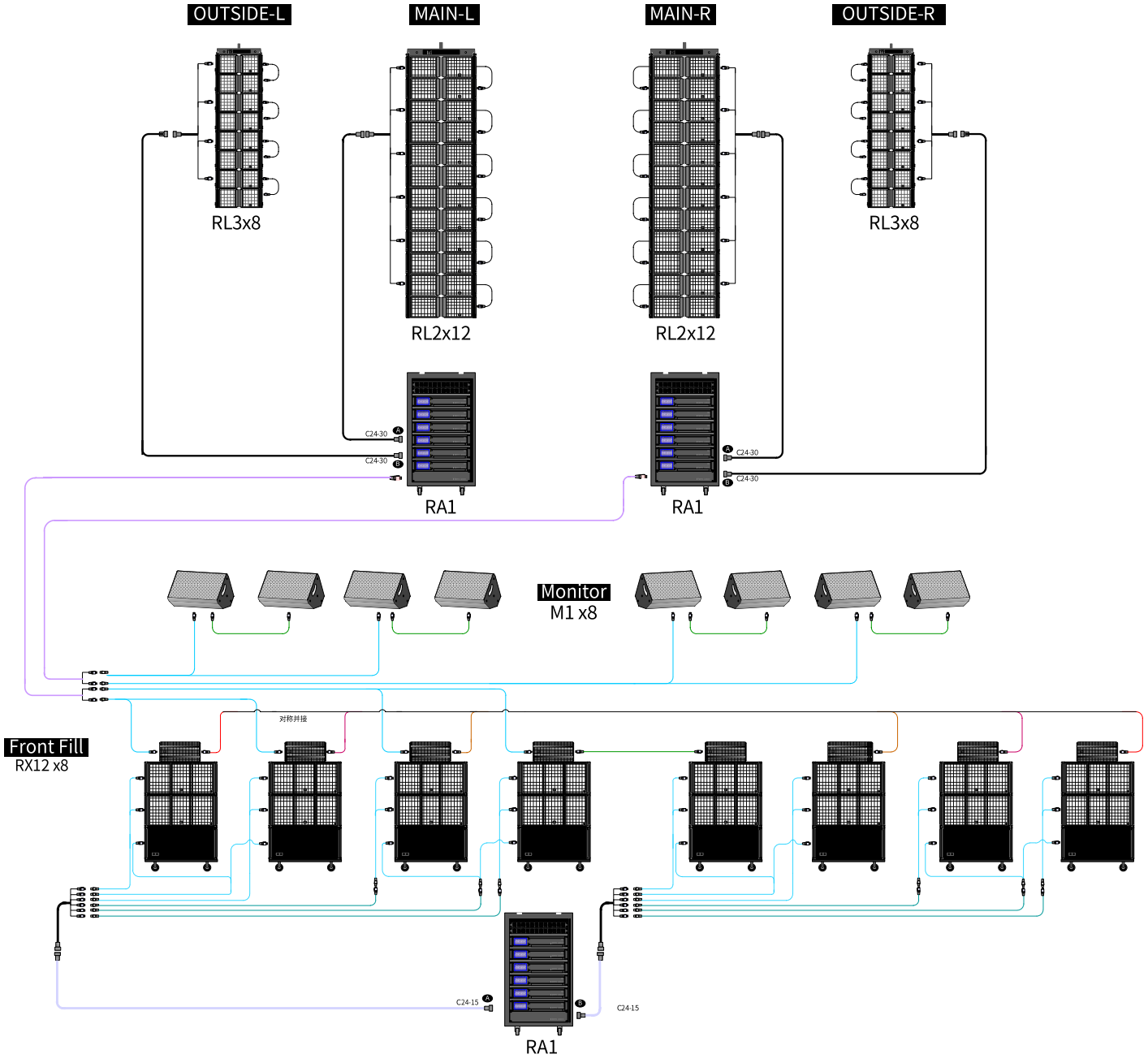

CAT.6A @80米 x2
Cat.6A @30米 x2
66.66.2.11
66.66.2.12
66.66.2.1
66.66.2.2
66.66.2.3
RA2
OUTSIDE
卡依信号线@30米 x1
OUTSIDE-L
Cat.6A @5米 x2
66.66.3.11
66.66.3.12
66.66.3.1
66.66.3.2
66.66.3.3
66.66.3.4
66.66.3.5
66.66.3.6
RA1
Ground SUB
卡依信号线 @5米 x1
Ground SUB
Cat.6A @5米 x2
66.66.4.11
66.66.4.12
66.66.4.1
66.66.4.2
66.66.4.3
66.66.4.4
66.66.4.5
66.66.4.6
RA1
Monitor
Main L
Front Fill
卡依信号线 @5米 x2
MAIN-L Front Fill Monitor
Cat.6A @5米 x4
Cat.6A @30米 x6
Cat.6A @60米 x2
P1
S1
RA3
卡依信号线 @30米 x1
Cat.6A @5米 x2
卡依信号线 @30米 x1
去Montior控台
卡依信号线 @5米 x3
卡依信号线 @30米 x1
调音台接口箱
卡依话筒线 @30米 x4
舞台左侧集中放置
66.66.5.11
66.66.5.12
66.66.5.1
66.66.5.2
66.66.5.3
66.66.5.4
66.66.5.5
66.66.5.6
RA1
Cat.6A @30米 x2
Main R
Front Fill
Monitor
卡依信号线 @30米 x2
MAIN-R Front Fill Monitor
Cat.6A @30米 x2
66.66.6.11
66.66.6.12
66.66.6.1
66.66.6.2
66.66.6.3
RA2
Ground SUB
卡依信号线 @30米 x1
Ground SUB
Cat.6A @60米 x2
66.66.7.11
66.66.7.12
66.66.7.1
66.66.7.2
66.66.7.3
RA2
OUTSIDE
卡依信号线 @30米 x1
OUTSIDE-R
舞台右侧集中放置
控台区域

音乐节网络电力配置清单

电力系统		
产品码	型号/名称	数量(PCS)
——	225A电源柜	1
——	63A电源柜	1
——	主电缆(5条70mm，含5个犀牛插头，长度50米)	1
——	电缆(63A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)	2
3205028037	线材飞行箱	3

信号网络系统		
产品码	型号/名称	数量(PCS)
12122300200001 RA3 *1PCS 12120100208817 SW10 *2PCS	RA3网络机柜	1
3017039111	R-80	2
3017039112	R-60	2
3017039109	R-30	6
3017039107	R-5	6
3017013510	S-1F-2×0.6M	4
3017039106	S-30	7
3017039104	S-5	3
3205028037	线材飞行箱	2

四、室内大型LIVEHOUSE演出音响系统解决方案



室内大型LIVEHOUSE产品配置清单

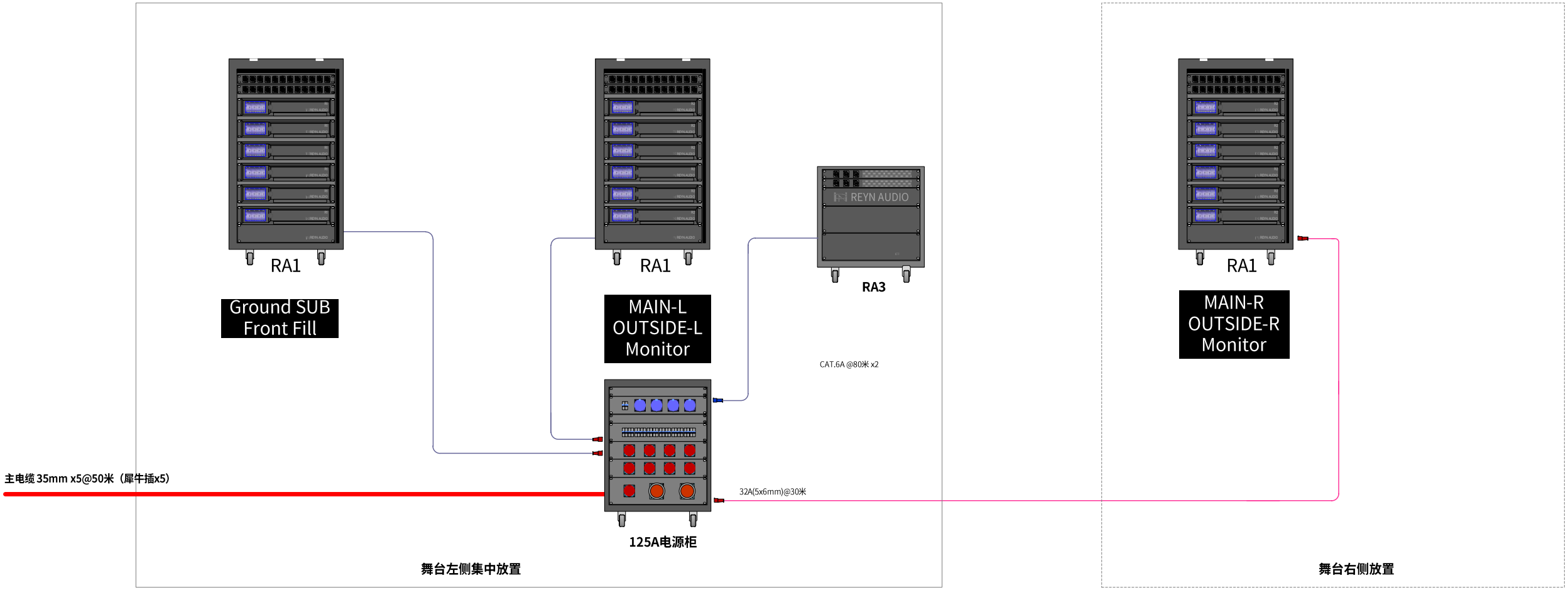
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
1231600020941	RL2	24
12316100208141	RL3	16
12319400208140	GS218	24
12316900205068	RX12	8
12318100206043	M1	8
12121100209984 RA1 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS (短线) 12121200209620 S1 *1PCS (长线) 12120000209648 SW8 *2PCS 12121400209584 A1 *1PCS	RA1(6台R2功放)	2
	RA1(6台R1功放)	1
12120203160001	R1功放共6台	——
12119903160001	R2功放共12台	——

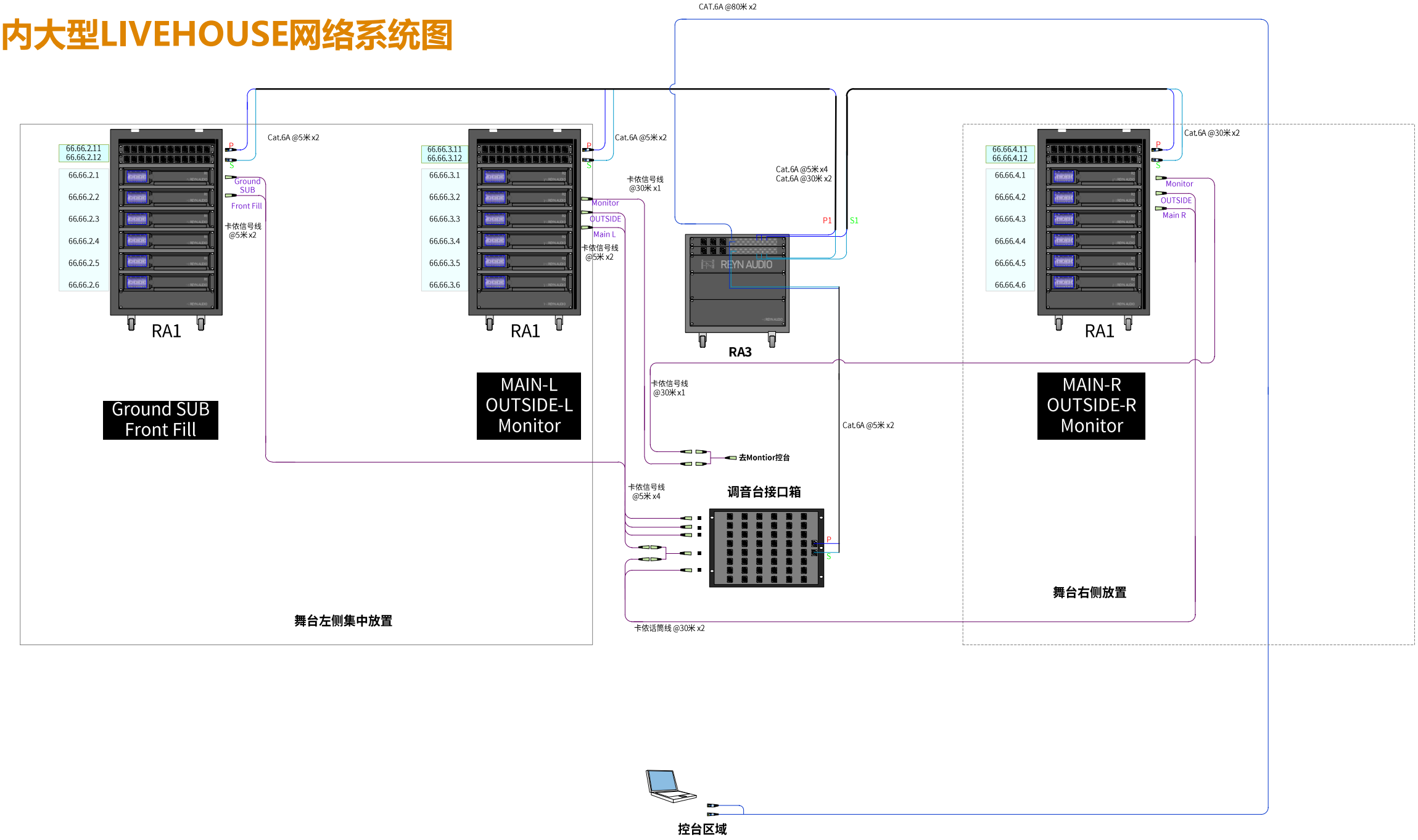
（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)	产品码	型号/名称	数量(PCS)
63583494	RL2吊架	2	3017005819	C24-30	4
3205028058	RL2吊架飞行箱	1	3017005828	C24-15	2
63583864	RL2运输板车	6	3017005827	C24-6x4M	6
3202000594	RL2防撞袋	6	3017005820	N4F-2x4M	16
63584154	RL3吊架	2	3017005829	N4F-2M	6
3205028066	RL3吊架飞行箱	1	3017005821	N4-0.6	8
63584200	RL3运输板车	4	3017005822	N4-3	5
3202000605	RL3防撞袋	4	3017005823	N4-7	1
63583865	GS218运输板车	8	3017005824	N4-15	1
3202000598	GS218防撞袋	8	3017005825	N4-30	1
3205028063	RX12飞行箱	4	3017005817	N8-2x4M 15	2
3205028068	M1飞行箱	4	3205028037	线材飞行箱	4

室内大型LIVEHOUSE电力系统图



室内大型LIVEHOUSE网络系统图



室内大型LIVEHOUSE网络电力配置清单

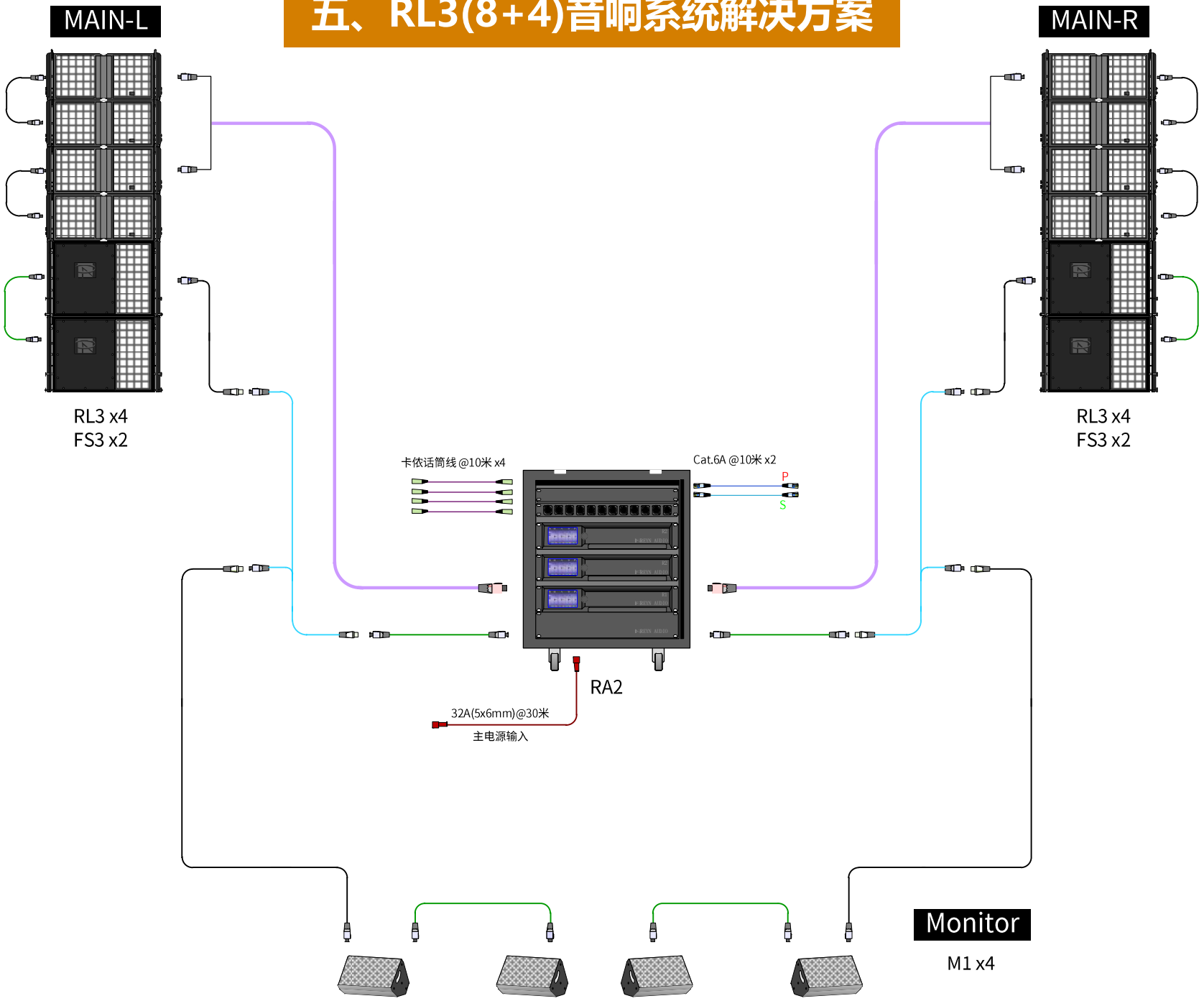
电力系统

产品码	型号/名称	数量(PCS)
——	125A电源柜	1
——	主电缆(5条35mm，含5个犀牛插头，长度50米)	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)	1
3205028037	线材飞行箱	3

信号网络系统

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12122300200001 RA3 *1PCS 12120100208817 SW10 *2PCS	RA3网络机柜	1
3017039111	R-80	2
3017039109	R-30	2
3017039107	R-5	6
3017013510	S-1F-2×0.6M	2
3017039106	S-30	4
3017039104	S-5	4
3205028037	线材飞行箱	1

五、RL3(8+4)音响系统解决方案



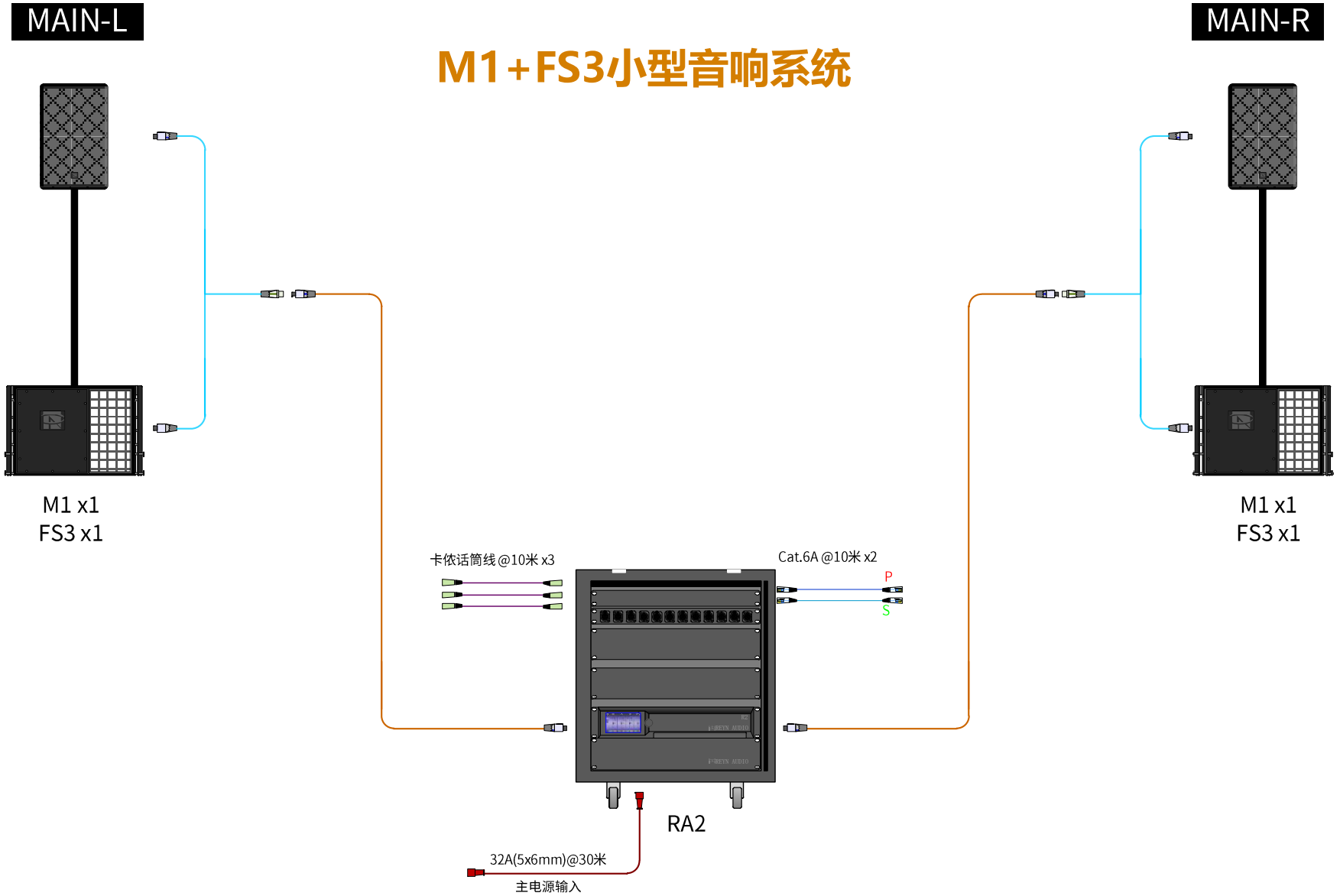
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12316100208141	RL3	8
12319600208140	FS3	4
12318100206043	M1	4
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS 12119903160001 R2 *2PCS 12120203160001 R1 *1PCS	RA2 (2台R2功放,1台R1功放)	1

（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)
3205028061	RL3飞行箱	4
3205028052	FS3飞行箱	4
3205028068	M1飞行箱	2
3017005821	N4-0.6	4
3017005822	N4-3	6
3017005820	N4F-2x4M	2
3017005830	N4F-10M	4
3017005817	N8-2x4M 15	2
3017039108	R-10	2
3017039105	S-10	4
3205028037	线材飞行箱	1
63583969	RA2吊架（选购）	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)	1

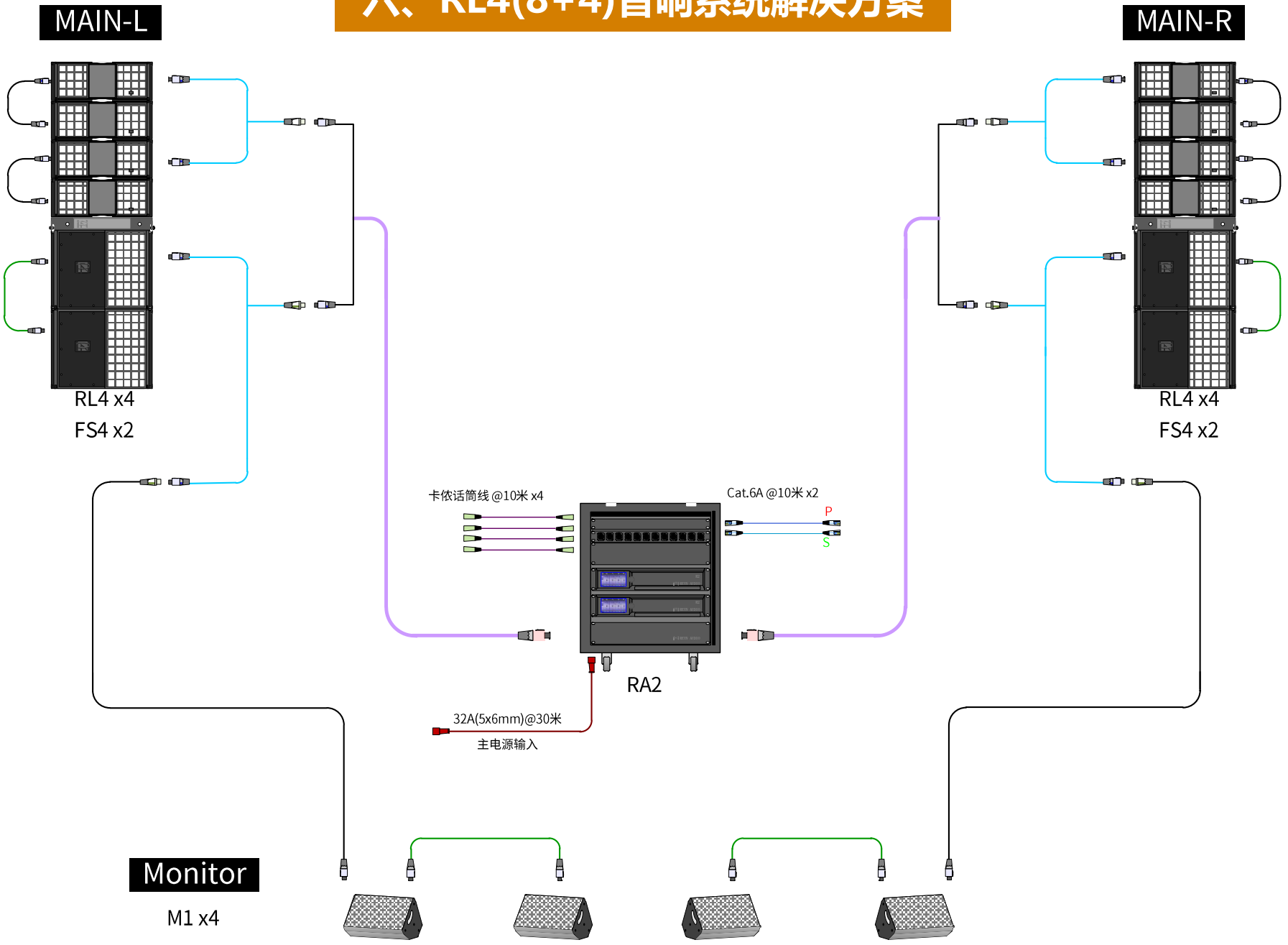
M1+FS3小型音响系统



（一）音箱及功放设备		
产品码	型号/名称	数量(PCS)
12319600208140	FS3	2
12318100206043	M1	2
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS 12119903160001 R2 *1PCS	RA2 (1台R2功放)	1

（二）音响配件		
产品码	型号/名称	数量(PCS)
3205028052	FS3飞行箱	2
3205028068	M1飞行箱	2
3002004717	音箱直杆支撑架	2
3017005823	N4-7	2
3017005820	N4F-2x4M	2
3017039108	R-10	2
3017039105	S-10	3
3205028037	线材飞行箱	1
63583969	RA2吊架（选购）	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米）（选购）	1

六、RL4(8+4)音响系统解决方案



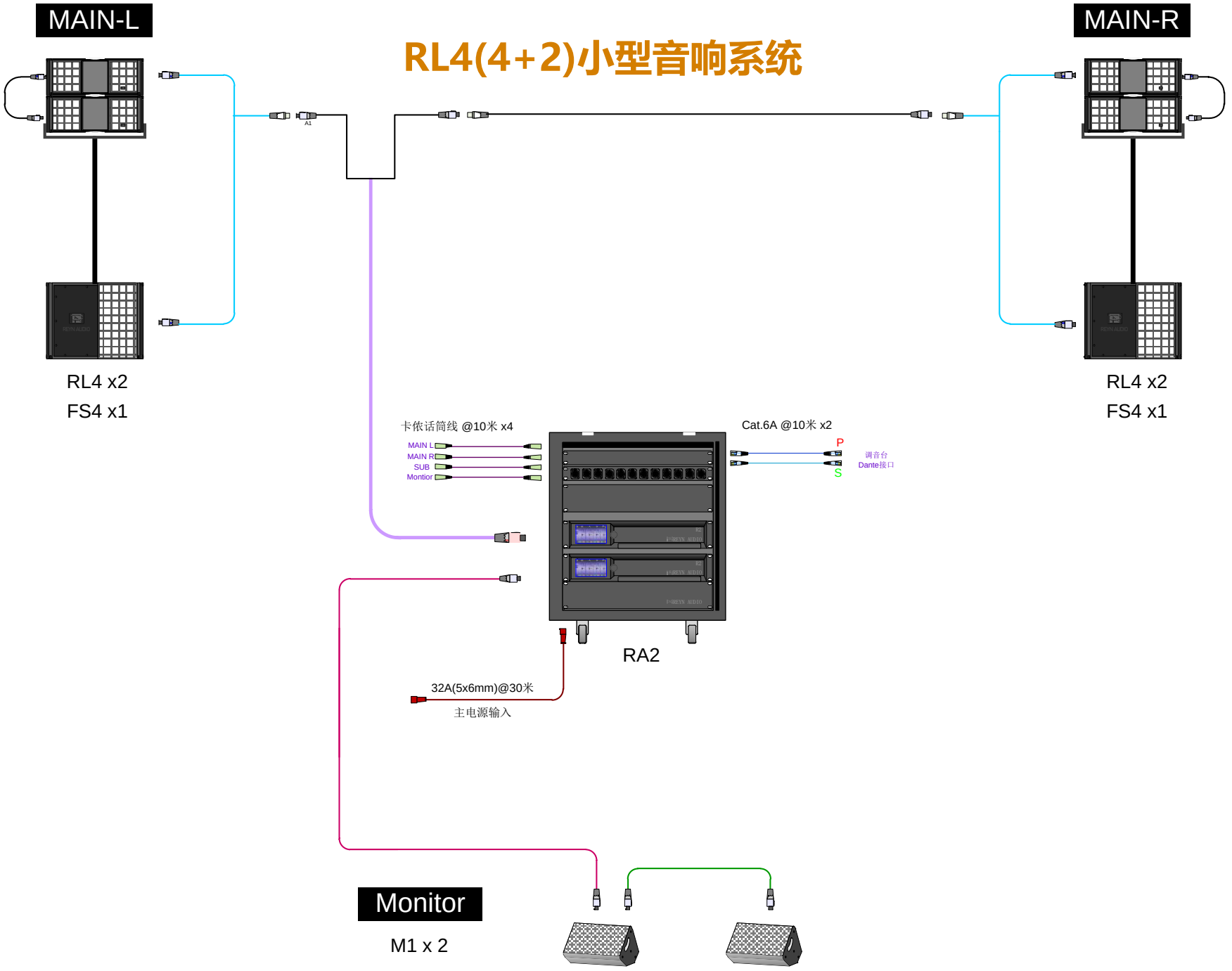
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12321500200001	RL4	8
12321600200001	FS4	4
12318100206043	M1	4
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS 12119903160001 R2 *2PCS	RA2 (2台R2功放)	1

（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)
3205028056	RL4飞行箱	2
3205028055	FS4飞行箱	4
3205028068	M1飞行箱	2
63584082	RL4吊架	2
3017005820	N4F-2x4M	4
3017005830	N4F-10M	2
3017005821	N4-0.6	4
3017005822	N4-3	4
3017005817	N8-2x4M 15	2
3017039108	R-10	2
3017039105	S-10	4
3205028037	线材飞行箱	1
63583969	RA2吊架（选购）	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米)（选购）	1

RL4(4+2)小型音响系统



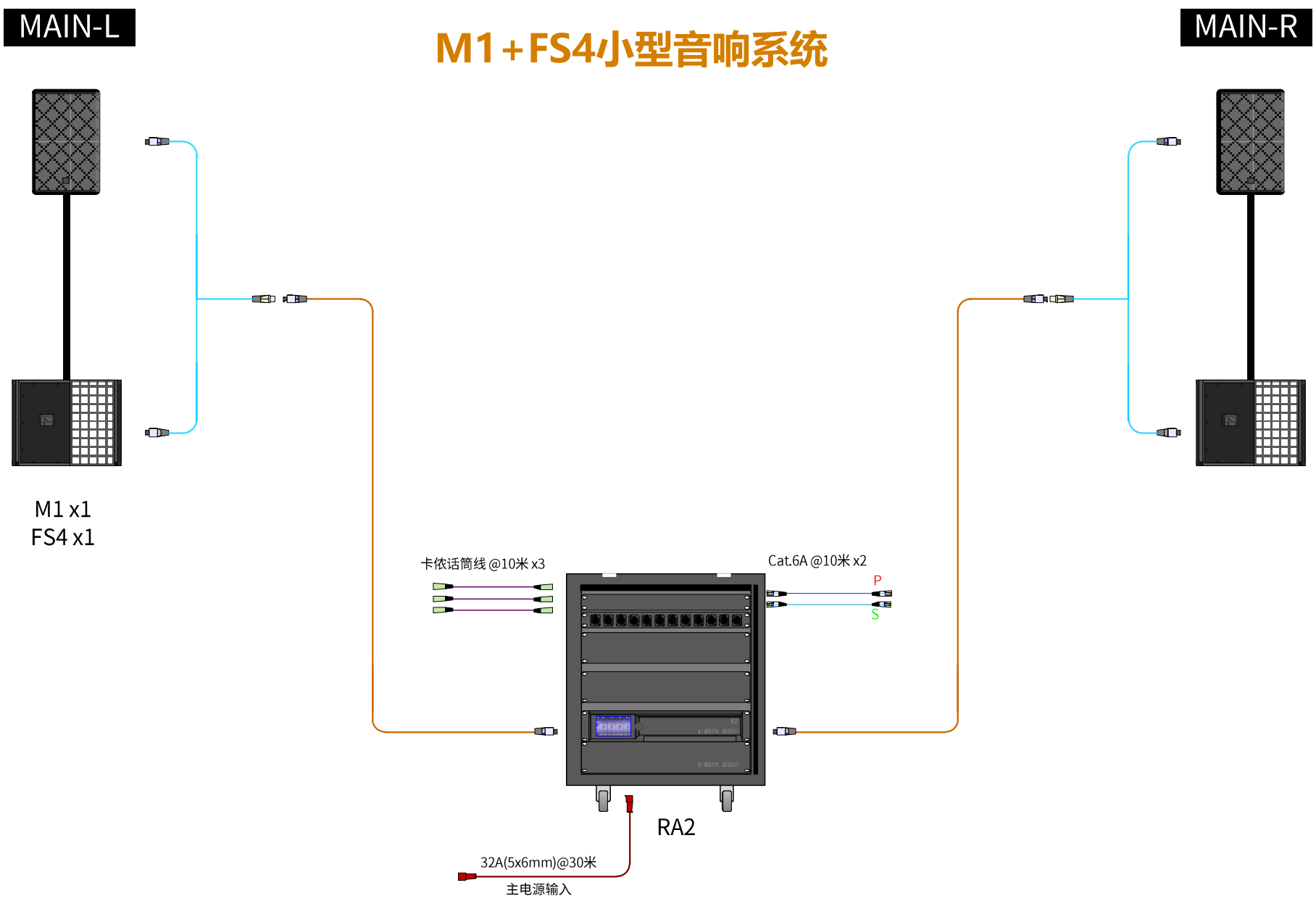
（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12321500200001	RL4	4
12321600200001	FS4	2
12318100206043	M1	2
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS 12119903160001 R2 *2PCS	RA2 (2台R2功放)	1

（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)
3205028056	RL4飞行箱	1
3205028055	FS4飞行箱	2
3205028068	M1飞行箱	2
——	RL4水平支架	2
3002004717	音箱直杆支撑架	2
3017005820	N4F-2x4M	2
3017005817	N8-2x4M 15	2
3017005830	N4F-10M	1
3017005821	N4-0.6	2
3017005822	N4-3	1
3017005824	N4-15	1
3017039108	R-10	2
3017039105	S-10	3
3205028037	线材飞行箱	1
63583969	RA2吊架（选购）	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米）（选购）	1

M1+FS4小型音响系统



（一）音箱及功放设备

产品码	型号/名称	数量(PCS)
12321600200001	FS4	2
12318100206043	M1	2
12120900200002 RA2 *1PCS 12121200209619 S1 *1PCS 12120000209648 SW8 *2PCS 12121300209609 A2 *1PCS 12119903160001 R2 *1PCS	RA2 (1台R2功放)	1

（二）音响配件

产品码	型号/名称	数量(PCS)
3205028055	FS4飞行箱	2
3205028068	M1飞行箱	2
3002004717	音箱直杆支撑架	2
3017005823	N4-7	2
3017005820	N4F-2x4M	2
3017039108	R-10	2
3017039105	S-10	3
3205028037	线材飞行箱	1
63583969	RA2吊架（选购）	1
——	电缆(32A5P公/母插头，5*6mm，长度30米）（选购）	1

配置示例产品明细（一）

RL15

双15寸三分频二音路

频率响应(-10 dB)：35 Hz-20 kHz
最大输出声压级(SPL)：149 dB
方向性：H 70 ° 90 ° 110° 可调
V 5°
净重：98 kg (216.1 lbs)



RL4

双8寸二分频一音路

频率响应(-5 dB) ：60 Hz-20 kHz
最大输出声压级(SPL)：139 dB
方向性：H 90° 110° 可调
V 10°
净重：20 kg (44.1 lbs)



FS3

单18寸高级大功率超低音扬声器

最低频率限制(-10 dB)：35 Hz
最大输出声压级(SPL)：138 dB
方向性：标准
净重：45 kg (99.2 lbs)



R2

4通道高性能带DSP功放

音频输入输出：4路输入/4路输出
输出功率：1300W@8Ω
2100W@4Ω
2500W@2Ω
净重：18 kg (39.7 lbs)



RL1

双12寸外置三分频四音路

频率响应(-10 dB) ：35 Hz-20 kHz
最大输出声压级(SPL)：147 dB
方向性：H 90 ° 110° 可调
V 5°
净重：102 kg (224.9 lbs)



RX8

高性能双8寸二分频无源内置分频器

频率响应(-5 dB)：70 Hz-19 kHz
最大输出声压级(SPL)：134 dB
方向性：H 75° 可旋转
V 40°
净重：16 kg (35.3 lbs)



FS4

单18寸高级大功率超低音扬声器

最低频率限制(-10 dB)：37 Hz
最大输出声压级(SPL)：138 dB
方向性：标准
净重：44 kg (97 lbs)



RA1

功放机柜

音频信号输入：
Analog、AES/EBU、Dante
内最多可含功放数量：
6台功放，内含2台S1、2台SW8、1台A1



RL2

双12寸三分频二音路

频率响应(-10 dB) ：40 Hz-20 kHz
最大输出声压级(SPL)：147 dB
方向性：H 70 ° 90 ° 110° 可调
V 8°
净重：71 kg (156.5 lbs)



RX12

高性能双12寸三分频无源内置分频器

频率响应(-5 dB)：68 Hz-19 kHz
最大输出声压级(SPL)：141 dB
方向性：H 75° 可旋转
V 40°
净重：38 kg (83.8 lbs)



GS218

双18寸高级大功率超低音扬声器

最低频率限制(-10 dB)：25 Hz
最大输出声压级(SPL)：143 dB
方向性：标准或心型
净重：82 kg (180.8 lbs)



RA2

功放机柜

音频信号输入：
Analog、AES/EBU、Dante
内最多可含功放数量：
3台功放，内含1台S1、2台SW8、1台A2



RL3

双10寸三分频二音路

频率响应(-5 dB) ：55 Hz-20 kHz
最大输出声压级(SPL)：142 dB
方向性：H 70 ° 90 ° 110° 可调
V 10°
净重：44 kg (97 lbs)



M1

高性能15寸二分频无源内置分频器

频率响应(-5 dB) ：55 Hz-18 kHz
最大输出声压级(SPL)：134 dB
方向性：H 80° 可旋转
V 50°
净重：23 kg (50.7 lbs)



R1

4通道高性能带DSP功放

音频输入输出：4路输入/4路输出
输出功率：2300W@8Ω
4400W@4Ω
5000W@2Ω
净重：19 kg (41.9 lbs)



RA3

网络机柜

电源输入输出：
8位国际插孔 16A插头2.5平方
2米线 4000W
抽屉：3U抽屉*2 (方便收纳短网线)
交换机：2台SW10 (最大扩展4台)



配置示例产品明细（二）

三角架

吊架

规格：调整线阵列水平角度±10°
净重：10 kg (22 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.25.3931.01-00



RL15防撞袋

防撞袋

规格：一装四
净重：6 kg (13.2 lbs)



RL1压缩架

吊架

规格：压缩力量1吨
净重：21 kg (46.3 lbs)



RL1压缩架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL1压缩架
以及2个手板葫芦
净重：55 kg (121.3 lbs)



RL15吊架 (配1个AL1传感器)

吊架

规格：最大承载24颗RL15
净重：105 kg (231.5 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.24.0765.01-00



RL15吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL15吊架以及
2个三角架
净重：110 kg (242.5 lbs)



RL1运输板车

运输板车

规格：一装四
净重：37 kg (81.6 lbs)



RL2吊架 (配1个AL1传感器)

吊架

规格：最大承载24颗RL2
净重：71 kg (156.5 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.24.0429.01-01



RL15转RL2吊架

吊架

规格：最大承载12颗RL2
净重：24 kg (52.9 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.24.5068.01-00



RL15转RL2吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL15转RL2吊架以及
2个手扳葫芦
净重：56 kg (123.5 lbs)



RL1防撞袋

防撞袋

规 格：一装四
净重：8 kg (17.6 lbs)



RL2压缩架

吊架

规格：压缩力量1吨
净重：18 kg (39.7 lbs)



RL15运输板车

运输板车

规格：一装四
净重：53 kg (116.8 lbs)



RL1吊架

吊架

规格：最大承载24颗RL1
净重：92 kg (202.8 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.24.0023.01-00



RL1吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL1吊架以及
2个三角架
净重：97 kg (213.8 lbs)



RL2运输板车

运输板车

规格：一装四
净重：55 kg (121.3 lbs)



配置示例产品明细（三）

RL2运输板车脚架 (选配)

脚架

规格：最大承载4颗RL2
净重： 23 kg (50.7 lbs)



RL2吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL2吊架
净重： 87 kg (191.8 lbs)



RL3飞行箱

飞行箱

规格：一装二
净重：42 kg (92.6 lbs)



RL4吊架 (配1个AL1传感器)

吊架

规格：最大承载24颗RL4/24颗FS4
净重：11 kg (24.3 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.26.3101.01-00



RL2板车加长支撑架(选配)

脚架

规格：最大承载8颗RL2
净重：63 kg (138.9 lbs)



RL2压缩架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL1压缩架
以及2个手板葫芦
净重：53 kg (146.8 lbs)



RL3飞行箱

飞行箱

规格：一装四
净重：69 kg (152.1 lbs)



RL4飞行箱

飞行箱

规格：一装四
净重：51 kg (112.4 lbs)



RL2板车加长支撑架飞行箱

飞行箱

规格：内含6套RL2板车
加长支撑架
净重：84 kg (185.2 lbs)



RL3吊架 (配1个AL1传感器)

吊架

规格：最大承载24颗RL3/24颗FS3
净重：46 kg (101.4 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.26.3099.01-00



RL3吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RL3吊架
净重： 40 kg (88.2 lbs)



RL4支撑架

支撑架

规格：最大承载3颗RL4
净重：5kg（11 lbs）



RL2防撞袋

防撞袋

规格：一装四
净重：6 kg (13.2 lbs)



RL3运输板车

运输板车

规格：一装四
净重：54 kg (119 lbs)



RL3防撞袋

防撞袋

规格：一装四
净重：3 kg (6.6 lbs)



RX8水平吊架

吊架

规格：最大承载一吊一
净重：1 kg (2.2 lbs)



配置示例产品明细（四）

RX8垂直吊架（挂钩版）

吊架

规格：最大承载一吊一
净 重：6 kg (13.2 lbs)



音箱三角支撑架

支撑架

适用机型： RX8、RX12、M1



RX12垂直吊架（支撑版）

吊架

规格：最大承载一吊一
净重：9 kg (19.8 lbs)



M1防撞袋

防撞袋

规格：一装一
净重：2 kg (4.4 lbs)



RX8垂直吊架（支撑版）

吊架

规格：最大承载一吊一
净 重：7 kg (15.4 lbs)



音箱直杆支撑架

支撑架



RX12飞行箱

飞行箱

规格：一装二
净重：40 kg (88.2 lbs)



M1飞行箱

飞行箱

规格：一装二
净重：42 kg (92.6 lbs)



RX8飞行箱

飞行箱

规格：一装四
净重：40 kg (88.2 lbs)



RX12水平吊架

吊架

规格：最大承载一吊一
净重：4 kg (8.8 lbs)



RX12音响&吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个RX12音箱，以及
2个RX12吊架
净重：61 kg (134.5 lbs)



M1音响&吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个M1音箱，以及2个M1吊架
净重： 52 kg (114.6 lbs)



RX8音响&吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含4个RX8音箱，以及2个RX8吊架
净重：51 kg (112.4 lbs)



RX12垂直吊架（挂钩版）

吊架

规格：最大承载一吊一
净重：9 kg (19.8 lbs)



M1吊架

吊架

规格：最大承载1颗M1
净重：4 kg (8.8 lbs)



FS3防撞袋

防撞袋

规格：一装二
净重：3 kg (6.6 lbs)



配置示例产品明细（五）

FS3飞行箱

飞行箱

规格：一装一
净重：55 kg (121.3 lbs)



FS4音响&吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个FS4音箱，以及
1个RL4吊架
净重：68 kg (149.9 lbs)



GS218防撞袋

防撞袋

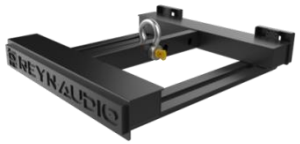
规格：一装三
净重：7 kg (15.4 lbs)



RA2吊架

吊架

规格：最大承载1个RA2
净重：18.5 kg (40.8 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.25.3242.01-00



FS3音响&吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个FS3音箱，以及1个RL3吊架
净重：76 kg (167.6 lbs)



GS218吊架

吊架

规格：最大承载24颗GS218
净重：86 kg (190 lbs)
TÜV SÜD测试报告编号:
64.190.25.3241.01-00



GS218吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个GS218吊架
净重：78 kg (172.0 lbs)



SW8

网络音频分配器



FS3运输板车

板车

规格：一装二
净重：26 kg (57.3 lbs)



GS218运输板车

运输板车

规格：一装二 / 一装三
净重： 36 kg (79.4 lbs)



GS218压缩架

吊架

规格：暂无
净重： 53 kg (116.8 lbs)



SW10

网络音频分配器



FS4音响&吊架飞行箱

飞行箱

规格：内含1个FS4音箱，以及
1个RL4吊架
净重：53 kg (116.8 lbs)



GS218防撞袋

防撞袋

规格：一装二
净重：6 kg (13.2 lbs)



GS218压缩架飞行箱

飞行箱

规格：内含2个GS218压缩架以及
4根GS218伸缩杆
净重：67 kg (147.7 lbs)



A1

电源与信号分配中心



配置示例产品明细（六）

A2

电源与信号分配中心



S1

信号分配器



AL

智能管理终端

配套AL1 传感器，专用数据接收读取与控制的终端。



AL1

传感器

精准定位线阵列的距离传感器，通过网线接口连接至SW8 / SW10，实现与TURANDOT软件交换数据及控制。



TURANDOT

声学系统平台

是集合模拟与控制的声学系统平台，用于空间建模、声学优化、参数预制、音频控制的行业领先系统。



配置示例线材明细

C24-30 / C24-15

24芯线阵列扬声器电缆30米/15米



C24-6x4M

24芯扇尾扬声器电缆



N8F-15M / N8F-30M

8芯公母扬声器电缆15米/30米



N8-2x4M 15 / N8-2x4M 30

8芯扬声器转接电缆15米/30米



N4-0.6/N4-3/N4-7/N4-15/N4-30

4芯扬声器电缆0.6米/3米/7米/15米/30米



N4F-2M/N4F-10M

4芯公母扬声器电缆2米/10米



N4F-2x4M

4芯扬声器转接电缆



S-0.3/S-2/S-5/S-10/S-30

音频信号线0.3米/ 5米/10米/30米



S-1F-2x0.6M

1转2音频信号线0.8米



R5/R10/R30/R60/R80

6类网线5米/10米/30米/60米/80米



G200/G400

光纤线200米/400米



线材飞行箱

飞行箱



线材介绍（一）



C 24-15

24芯线阵列扬声器电缆

产品码：3017005828



C 24-30

24芯线阵列扬声器电缆

产品码：3017005819



C 24-6x4M

24芯扇尾扬声器电缆

产品码：3017005827



N8-2x4M 15

8芯扬声器转接电缆

产品码：3017005817



N8-2x4M 30

8芯扬声器转接电缆

产品码：3017005831



N8F-15M

8芯公母扬声器电缆

产品码：3017005834



N8F-30M

8芯公母扬声器电缆

产品码：3017005835



N4F-2x4M

4芯扬声器转接电缆

产品码：3017005820

线材介绍（二）



N4-0.6

4芯扬声器电缆

产品码：3017005821



N4-3

4芯扬声器电缆

产品码：3017005822



N4-7

4芯扬声器电缆

产品码：3017005823



N4-15

4芯扬声器电缆

产品码：3017005824



N4-30

4芯扬声器电缆

产品码：3017005825



N4-50

4芯扬声器电缆

产品码：3017005826



N4F-2M

4芯公母扬声器电缆

产品码：3017005829



N4F-10M

4芯公母扬声器电缆

产品码：3017005830

线材介绍（三）



S-0.3

音频信号线

产品码：3017039103



S-2

音频信号线

产品码：3017039117



S-5

音频信号线

产品码：3017039104



S-10

音频信号线

产品码：3017039105



S-30

音频信号线

产品码：3017039106



S-1F-2×0.6M

1转2音频信号线

产品码：3017013510



R-5

6类网线

产品码：3017039125



R-10

6类网线

产品码：3017039126

线材介绍（四）



R-30

6类网线

产品码：3017039127



R-60

6类网线

产品码：3017039128



R-80

6类网线

产品码：3017039129



G200

光纤线

产品码：3017039110



G400

光纤线

产品码：3017039113



线材飞行箱

产品码：3205028037

C 系列24芯线阵列扬声器电缆

C 24-30

长　度：30 m

产品码：3017005819

C 24-15

长　度：15 m

产品码：3017005828



流动演出的坚实供电保障

为 REYN AUDIO 旗下 RA1/RA2 专业机柜系统专属定制，从设计源头实现与机柜的无缝适配，让连接更可靠、传输更稳定。

卓越材质，筑牢信号传输根基

线缆核心选用高品质 4mm² EUROCABLE 线材，导电性能优异，有效降低信号损耗，还原纯净音频。两端标配精选 LK 连接器，接触电阻小、插拔寿命长，搭配精密工艺打造的连接结构，确保信号传输的稳定性与一致性，满足专业音频场景的严苛要求。

流动演出级耐用设计，从容应对复杂环境

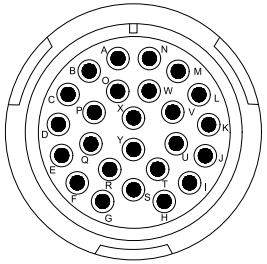
○ 接口转接处采用金属网加固处理，大幅提升抗拉扯能力，避免频繁移动、收纳导致的接口松动或损坏。

○柔性线缆耐拉扯，同时兼顾便于收纳的特性，减少演出筹备与收场时间。

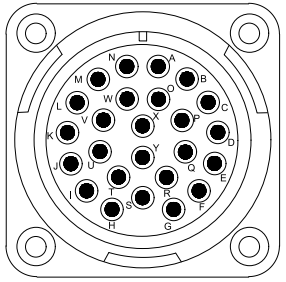
○插头配备防护套与紧缩套口，结合 PG36 应力消除结构及金属防护盖、编织网多重防护，能有效分散外力拉扯带来的压力，保护接口与线体连接处，延长使用寿命。

IP68 高防护等级，适配全场景使用

接口达到 IP68 高防护标准，在复杂使用环境下也能稳定工作，是流动演出、大型活动等专业场景的理想之选。



输入连接器



输出连接器

引脚关系说明

	24P输入连接器		24P母输出连接器	
红 1	A	1	A	1
黑 1	B	2	B	2
红 2	C	3	C	3
黑2	D	4	D	4
红 3	E	5	E	5
黑 3	F	6	F	6
红 4	G	7	G	7
黑 4	H	8	H	8
红 5	I	9	I	9
黑 5	J	10	J	10
红 6	K	11	K	11
黑 6	L	12	L	12
红 7	M	13	M	13
黑 7	N	14	N	14
红 8	O	15	O	15
黑 8	P	16	P	16
红 9	Q	17	Q	17
黑 9	R	18	R	18
红 10	T	19	T	19
黑 10	U	20	U	20
红 11	V	21	V	21
黑 11	W	22	W	22
红 12	X	23	X	23
黑 12	Y	24	Y	24
S	NC			

技术参数

输入连接器

品牌：LK
型号：LKA32/25RMV





锁紧盖



护套钢网

极数	25
连接器类型	线
连接器尺寸	32
连接器外壳材质	铝
引脚类型	压接
引脚数量	25
引脚芯材质	铜镀金
应力消除	PG36 加金属防护
防护等级	IP68

输出连接器

品牌：LK
型号：LKA32/25RFV





锁紧盖



护套钢网

极数	25
连接器类型	线
连接器尺寸	32
连接器外壳材质	铝
引脚类型	压接
引脚数量	24
引脚芯材质	铜镀金
应力消除	PG36 加金属防护
防护等级	IP68

24芯扬声器电缆

品牌： EUROCABLE
型号： LK24N40



芯数	24	**导体材质**	柔性电解铜
导体股线	128	**调试电压**	1500 Vac
弯曲半径	9.5 x O.D.	**护套标称厚度 (mm)**	2.7
工作温度DCR	-15°C至80°C	**导体面积 (mm²)**	4
线材外径 (mm)	26.8	**导体绝缘外径 (mm)**	4
股线外径 (mm)	0.193	**导体绝缘厚度 (mm)**	0.7
护套材质	PVC TM2	**额定电压**	300 Vac
最大导体阻抗ohm/km	5.43	**导体绝缘材质**	PVC

C系列24芯扇尾扬声器电缆

C 24-6x4M

长　度：4 m

产品码：3017005827



大型线阵系统高效集成的关键组件

流动演出核心连接组件，专为高效部署设计，需配合C系列24芯扬声器电缆完成系统集成，轻松化解大型线阵列系统搭建难题。

严苛场景适配，强化耐用防护

○接口转接处采用金属网加固处理，柔性线缆本体耐拉扯且易于收纳。

○插头配备防护套与紧缩套口，集成 PG42 应力消除结构。

○搭载金属防护盖与编织网，有效分散物理应力，抵御现场复杂损耗。

优质配置，极致环境适应

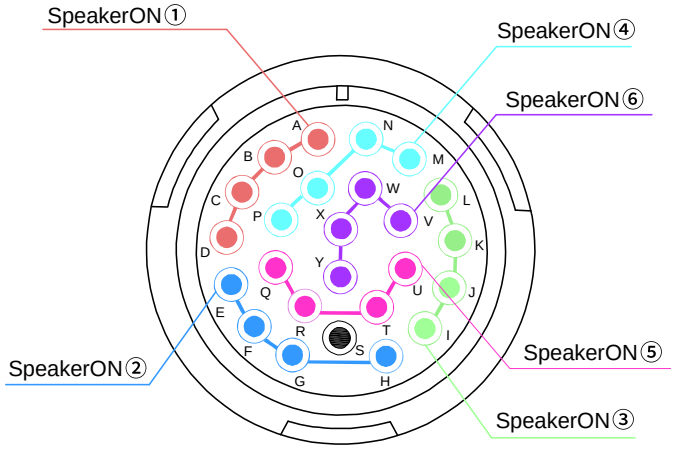
○两端选用 LK 或 NEUTRIK 专业连接器，匹配 4mm² 的 EUROCABLE 高品质线材。

○确保优异连接品质与导电性能，接口具备 IP68 最高防护等级。

○从容应对各种复杂恶劣环境，保障连接稳定可靠。

高效集成，化解兼容难题

显著简化并加速大型线阵列系统搭建流程，凭借卓越兼容性轻松化解不同设备间的接口差异与统一难题，大幅提升现场部署效率。



引脚关系说明

	24P输入连接器		输出散尾连接器	
1	A	红1	①	1+
2	B	黑1		1-
3	C	红2		2+
4	D	黑2		2-
5	E	红3	②	1+
6	F	黑3		1-
7	G	红4		2+
8	H	黑4		2-
9	I	红5	③	1+
10	J	黑5		1-
11	K	红6		2+
12	L	黑6		2-
13	M	红7	④	1+
14	N	黑7		1-
15	O	红8		2+
16	P	黑8		2-
17	Q	红9	⑤	1+
18	R	黑9		1-
19	T	红10		2+
20	U	黑10		2-
21	V	红11	⑥	1+
22	W	黑11		1-
23	X	红12		2+
24	Y	黑12		2-
	S	NC		

技术参数

输入连接器

品牌：LK
型号：LKA 32/25R MVP PG42





锁紧盖



护套钢网

极数	25
连接器类型	线
连接器尺寸	32
连接器外壳材质	铝
引脚类型	压接
引脚数量	25
引脚芯材质	铜镀金
应力消除	PG42 加金属防护
防护等级	IP68
——	——

输出连接器

品牌：NEUTRIK
型号：NL4FXX-W-L



接触电阻	≤2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	10-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-33℃至80 ℃
绝缘电阻	>10GQ(初始值)
防护等级	IP20

4芯扬声器电缆

品牌： EUROCABLE
型号： LK04N40



芯数	4	**外皮颜色**	黑色
线材外径 (mm)	13.2	**导体材质**	柔性电解铜
导体面积 (mm²)	4	**信号类型**	模拟信号
最低工作温度	-20℃	**最高工作温度**	70℃
重量 (kg/100m)	30.8	——	——

N8 系列8芯扬声器转接电缆

N8-2x4M 30

长　度：30 m

产品码：3017005831

N8-2x4M 15

长　度：15 m

产品码：3017005817



一线多用解锁系统灵活拓展

为 REYN AUDIO 灵活适配而生，无缝衔接，告别频繁换线。

从容应对复杂搭建，拓展音频系统可能

操作便捷，连接高效，大幅简化设备对接流程。显著提升巡演系统搭建弹性，有效拓展八芯线材与功率放大器的应用场景，让系统搭建更灵活，应对不同场地需求更从容。

精准适配，突破传输限制

○设备匹配：精准匹配 REYN AUDIO 旗下 RA1/RA2 功放机柜，确保连接无虞。

○传输升级：彻底打破传统四芯信号“一对一”的传输束缚。

○系统潜力：赋予音频系统设备搭配更高自由度，解锁更多连接可能。

可靠品质，无惧复杂环境

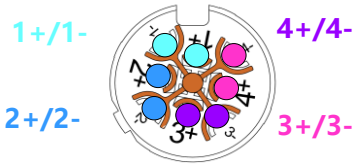
○材质精选：两端甄选高品质 NEUTRIK 连接器与 EUROCABLE 线材。

○性能保障：从源头保障稳定可靠的信号传输，还原纯净音质。

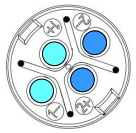
○环境应对：接口具备 IP50 和 IP20 防护等级，从容应对各类复杂环境挑战。

多场景适配，理想之选

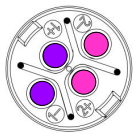
无论是调整连接逻辑、适配多场景需求，还是实现多设备扩展与高效信号分配，N8系列八芯扬声器转接电缆，都是你的理想之选。



输入连接器



输出连接器①



输出连接器②

引脚关系说明		
8P输入连接器	4P输出连接器①	4P输出连接器②
1+	1+	/
1-	1-	/
2+	2+	/
2-	2-	/
3+	/	1+
3-	/	1-
4+	/	2+
4-	/	2-

技术参数

输入连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NLT8FXX-BAG



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	1.5 kVac
线缆外径 (mm)	8-20
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-30℃至80 ℃
绝缘电阻	> 0.1GQ(初始值)
防护等级	IP50
——	——

输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NL4FXX-W-L



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	10-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-33℃至80℃
绝缘电阻	>10GQ (初始值)
防护等级	IP20

8芯扬声器电缆

品牌：EUROCABLE

型号：LK08N40



芯数	8
线材外径 (mm)	16
导体材质	柔性电解铜
导体面积 (mm²)	4
信号类型	模拟信号
最低工作温度	-20℃
最高工作温度	70℃
重量(kg/100m)	65.5

N8 系列8芯公母扬声器电缆

N8F-15M

长　度：15 m

产品码：3017005834

N8F-30M

长　度：30 m

产品码：3017005835



专业系统稳定拓展的可靠延伸

专为 REYN AUDIO 系统深度集成与高效巡演设计，灵活适配多类设备，实现免换线快速衔接，大幅简化对接流程。

从容应对复杂搭建，拓展音频系统可能

扩展八芯线材与功率放大器的应用场景，显著增强巡演系统的配置弹性与灵活性，从容应对不同场地与演出需求的动态变化。

精准适配，突破传输限制

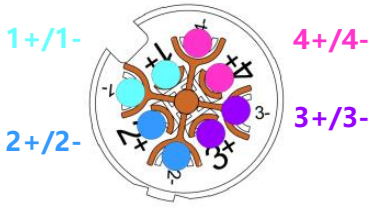
两端搭载高品质 NEUTRIK 连接器与 EUROCABLE 线材，精准匹配 RA1/RA2 功放机柜需求，从源头保障连接可靠性，还原无损纯净的音频信号。

严苛防护，稳定护航

接口具备 IP50 高防护等级，可从容应对各类复杂严苛的现场环境挑战，为巡演全程稳定运行筑牢保障。

高效适配多场景，可靠之选

无论优化连接逻辑、适配多场景演出，还是实现多设备扩展与高效信号分配，N8 系列八芯公母扬声器电缆均能精准胜任，是巡演系统的可靠搭档。



输入连接器



输出连接器

引脚关系说明	
8P公输入连接器	8P母输出连接器
1+	1+
1-	1-
2+	2+
2-	2-
3+	3+
3-	3-
4+	4+
4-	4-

技术参数

输入连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NLT8FXX-BAG



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	1.5 kVac
线缆外径 (mm)	8-20
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-30℃至80 ℃
绝缘电阻	> 0.1GQ(初始值)
防护等级	IP50
——	——

输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NLT8MXX-BAG



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	1.5 kVac
线缆外径 (mm)	8-20
电触点数量	8
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-30℃至80℃
绝缘电阻	> 0.1GQ(初始值)
防护等级	IP50

8芯扬声器电缆

品牌：EUROCABLE

型号：LK08N40



芯数	8
线材外径 (mm)	16
导体材质	柔性电解铜
导体面积 (mm²)	4
信号类型	模拟信号
最低工作温度	-20℃
最高工作温度	70℃
重量(kg/100m)	65.5

N4 系列4芯扬声器电缆

N4-0.6
长　度：0.6 m
产品码：3017005821

N4-3
长　度：3 m
产品码：3017005822

N4-7
长　度：7 m
产品码：3017005823

N4-15
长　度：15 m
产品码：3017005824

N4-30
长　度：30 m
产品码：3017005825

N4-50
长　度：50 m
产品码：3017005826



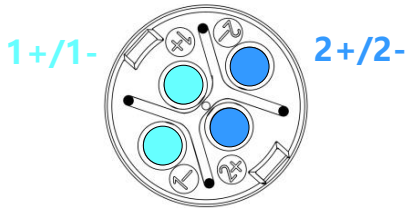
专业音频系统的可靠连接纽带
专为专业流动演出的严苛场景量身打造，精准契合演出中对设备可靠性与音频音质的双重高标准要求。

优质选材，稳固耐用
○两端搭载高品质 NEUTRIK 连接器与 EUROCABLE 专业线材，从物理连接的源头筑牢稳固可靠的品质根基。
○线身采用柔韧抗弯折的优质材质，同时兼具易于收纳的实用特性，大幅提升现场使用的便捷性与长期使用的耐用性。

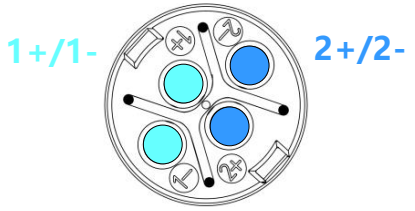
严苛防护，从容应对复杂环境
接口配备 IP20 等级防护性能，可从容抵御灰尘、泼溅等复杂环境挑战，为流动演出中设备的稳定运行全程保驾护航。

高保真传输，还原纯粹音质
○专注保障声音信号“原汁原味”的无损传输。
○凭借卓越的高保真性能，充分激发音响系统的声学潜力，为现场呈现层次分明、细节饱满、质感通透的卓越听觉体验。

精准适配，专业之选
设计之初便深度契合功放机柜与音箱系统的连接需求，确保全场景连接适配无虞，是构建高稳定性、高可靠性专业音频系统的理想之选。



输入连接器



输出连接器

引脚关系说明	
4P输入连接器	4P输出连接器
1+	1+
1-	1-
2+	2+
2-	2-

技术参数

输入/输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NL4FXX-W-L



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	10-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-33℃至80℃
绝缘电阻	>10GQ (初始值)
防护等级	IP20

4芯扬声器电缆

品牌：EUROCABLE

型号：LK04N40



芯数	4
外皮颜色	黑色
线材外径 (mm)	13.2
导体材质	柔性电解铜
导体面积 (mm²)	4
信号类型	模拟信号
最低工作温度	-20℃
最高工作温度	70℃
重量 (kg/100m)	30.8
——	——

N4 系列4芯扬声器转接电缆

N4F-2x4M

长　度：4 m

产品码：3017005820



功放系统的高效衔接与弹性部署之选

专为 RA1/RA2 功放机柜系统设计，赋能专业音频系统灵活部署与高效扩展。

精准适配，简化系统搭建

○标准化设计理念贯穿全程，大幅简化安装流程，有效降低操作失误率与后续维护难度显著提升现场工作效率。

○完美匹配 4P 喇叭线，实现扬声器系统的精准分配与衔接。

○匹配功放柜，打破传统四芯信号“一对一”传输限制，大幅提升音频系统的设备搭配弹性与扩展能力。

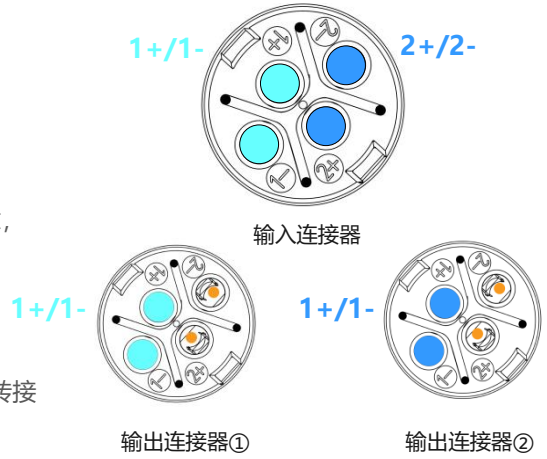
高品质材质，稳定应对复杂环境

○两端采用高品质 NEUTRIK 连接器与 EUROCABLE 线材，从源头保障连接的稳定可靠性。

○接口分别具备 IP54 和 IP20 防护等级，从容适配超低频音箱与返听音箱在各类复杂场景下的灵活连接需求，确保音频传输不受环境干扰。

多元场景，释放系统潜力

无论是延长传输距离以衔接更广范围的扬声器系统，还是应对演唱会等大型活动中的复杂设备布局，这款转接电缆都能为系统搭建提供显著的灵活部署与功能拓展价值，是优化大型专业音频系统连接的理想解决方案。



引脚关系说明		
4P母输入连接器	4P公输出连接器①	4P公输出连接器②
1+	1+	/
1-	1-	/
2+	/	1+
2-	/	1-

技术参数

输入连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NLT4MXX-BAG



接触电阻	≤2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	9-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-30℃至80℃
绝缘电阻	>10GQ(初始值)
防护等级	IP54

输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NL4FXX-W-L



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	10-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-33℃至80℃
绝缘电阻	>10GQ (初始值)
防护等级	IP20

4芯扬声器电缆

品牌： EUROCABLE

型号： LK04N40



芯数	4
外皮颜色	黑色
线材外径 (mm)	13.2
导体材质	柔性电解铜
导体面积 (mm²)	4
信号类型	模拟信号
最低工作温度	-20℃
最高工作温度	70℃
重量 (kg/100m)	30.8

N4 系列4芯公母扬声器电缆

N4F-2M

长　度：2 m

产品码：3017005829

N4F-10M

长　度：10 m

产品码：3017005830



音频系统连接的可靠延伸

专为专业音频系统连接扩展设计，从容应对大型活动复杂部署需求。

独特公母设计，灵活延长传输

○采用一端公头、一端母头的专属设计，可与标准四芯扬声器电缆精准对接，轻松延长传输距离。

○完美适配演唱会等大型活动的复杂设备布局，让系统连接更具弹性，部署效率大幅提升。

高品质配置，稳抗严苛环境

○电缆两端均搭高品质NEUTRIK连接器与EUROCABLE线材，从物理连接源头确保传输的稳定可靠性。

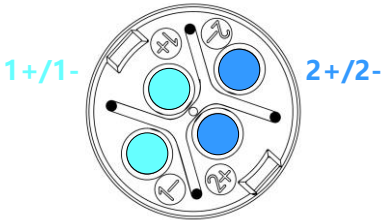
○接口分别具备IP54和IP20防护等级，可从容应对各类严苛的现场使用环境，保障连接不受干扰。

高保真传输，还原纯粹音质

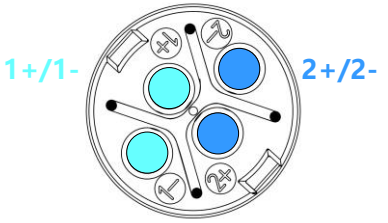
在信号延长过程中精准保障声音“原汁原味”，通过高保真传输充分释放音响系统的声学潜力，为现场呈现层次分明、细节丰富的高品质听觉体验。

全链路适配，优化系统路由

设计深度契合功放机柜与音箱系统的连接要求，确保从信号源到扬声器全链路的精准适配与可靠衔接，是拓展系统连接范围、优化信号路由的理想专业解决方案。



输入连接器



输出连接器

引脚关系说明	
4P母输入连接器	4P公输出连接器
1+	1+
1-	1-
2+	2+
2-	2-

技术参数

输入连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NLT4MXX-BAG



接触电阻	≤2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	9-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-30℃至80℃
绝缘电阻	>10GQ(初始值)
防护等级	IP54

输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NL4FXX-W-L



接触电阻	≤ 2mΩ
介电强度	2.8 kVac
线缆外径 (mm)	10-16
电触点数量	4
触点	铜合金
触点镀层	镀银
使用寿命	通常为5,000次插拔
温度范围	-33℃至80℃
绝缘电阻	>10GQ (初始值)
防护等级	IP20

4芯扬声器电缆

品牌： EUROCABLE

型号： LK04N40



芯数	4
外皮颜色	黑色
线材外径 (mm)	13.2
导体材质	柔性电解铜
导体面积 (mm²)	4
信号类型	模拟信号
最低工作温度 (℃)	-20℃
最高工作温度 (℃)	70℃
重量 (kg/100m)	30.8

S 系列音频信号线

S-0.3

长　度：0.3 m

产品码：3017039103

S-2

长　度：2 m

产品码：3017039117

S-5

长　度：5 m

产品码：3017039104

S-10

长　度：10 m

产品码：3017039105

S-30

长　度：30 m

产品码：3017039106



专业音频系统连接基石

定位专业音频通用连接解决方案，为各类专业音频系统搭建提供稳定、便捷的连接支持。

标准兼容，简化系统搭建

○采用标准 XLR 接口，广泛适配各类模拟专业音频设备；

○可直接连接麦克风、调音台、功放等核心设备，无需额外转接，大幅简化系统搭建流程，提升现场部署效率。

优质配置，适配流动演出

○搭载高品质 NEUTRIK 连接器与 EUROCABLE 柔性线缆，兼顾出色耐用性与便捷收纳性。

○适配流动演出中频繁移动、收放的使用需求，轻松应对高强度现场使用场景。

精准屏蔽，保障纯净传输

内部采用编织屏蔽层设计，能精准有效抑制低频干扰，显著降低传输过程中的底噪与杂音，确保信号传输纯净稳定，同时将信号损耗降至最低。

可靠防护，应对复杂环境

接口具备 IP40 防护等级，可从容应对常见复杂环境挑战，为专业音频信号的可靠传输保驾护航，是专业音频场景的通用优选。



输入连接器



输出连接器

引脚关系说明		
线缆颜色	**卡侬母输入**	**卡侬公输出**
屏蔽层	1（地）	1（地）
红	2（+）	2（+）
白/蓝	3（-）	3（-）

技术参数

输入连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NC3FXX-B



接触电阻	≤ 3mΩ
额定电压	< 50V
线缆外径 (mm)	3.5 - 8
使用寿命	> 1,000次插拔
接触电镀	0.2 µm Au 硬质合金，超过 2 µm Ni
线径	最大 2.5 mm²
温度范围	-30℃至80℃
易燃	UL 94 V-0
防护等级	IP40

输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NC3MXX-B



接触电阻	≤ 3mΩ
额定电压	< 50V
线缆外径 (mm)	3.5 - 8
使用寿命	> 1,000次插拔
接触电镀	0.2 µm Au 硬质合金，超过 2 µm Ni
线径	最大 2.5 mm²
温度范围	-30℃至80℃
易燃	UL 94 V-0
防护等级	IP40

音频信号电缆

(适用于S-0.3/S-2/S-5/S-10)

品牌： EUROCABLE

型号： LK02N6E



导体数量	2	**导体股线**	30
导体面积 (mm²)	0.22	**导体材质**	柔性电解铜
防护等级	IP40	**最大导体DCR**	7.8/100m
导体/导体电容	75 pF/m	**导体/屏蔽电容**	150 pF/m
屏蔽层材质	螺旋电解铜	**屏蔽类型**	编织屏蔽
阻燃性	UL 94 V-0	——	——

技术参数

音频信号电缆

(适用于S-30)

品牌： EUROCABLE

型号： LK04N7



导体数量	4	**导体股线**	30
导体面积 (mm²)	0.25	**导体材质**	柔性电解铜
防护等级	IP40	**最大导体DCR**	110/100m
导体/导体电容	40 pF/m	**导体/屏蔽电容**	80 pF/m
屏蔽层材质	螺旋电解铜	**屏蔽类型**	编织屏蔽
阻燃性	UL 94 V-0	**——**	——

S 系列1转2音频信号线

S-1F-2×0.6M

长　度：0.8 m

产品码：3017013510



一线双路，纯净扩展专业音频输出

专业音频通用连接解决方案，适配流动演出等多元场景，为系统扩展与信号传输提供稳定可靠支持。

通用适配，简化扩展流程

○采用行业通用 XLR 接口，广泛兼容各类模拟专业音频设备。

○无需额外信号源设备即可扩展音频系统输出终端，显著简化系统搭建与扩展流程。

○支持快速扩展多路音频输出通道，轻松满足多通道联动需求。

纯净传输，精准抗干扰

○传输过程中有效减少信号损耗，保障声音纯净度。

○内部采用编织屏蔽层，精准高效抑制低频干扰，避免杂音与底噪产生。

优质耐用，适配流动场景

○选用 NEUTRIK 连接器与 EUROCABLE 柔性线材，兼顾出色耐用性与易收纳性。

○完美适配流动演出中频繁移动、收放的使用需求。

○接口具备IP40防护等级，从容应对常见复杂使用环境挑战。



输入连接器



输出连接器

引脚关系说明			
线缆颜色	**卡侬母输入**	**卡侬公输出①**	**卡侬公输出②**
屏蔽层	1（地）	1（地）	1（地）
红	2（+）	2（+）	2（+）
白/蓝	3 （-）	3 （-）	3 （-）

技术参数

输入连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NC3FXX



接触电阻	≤ 3mΩ
额定电压	< 50V
线缆外径 (mm)	3.5 - 8
使用寿命	> 1,000次插拔
接触电镀	2 µm Ag
线径	最大2.5 mm²
温度范围	-30℃至80℃
易燃	UL 94 V-0
防护等级	IP40

输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NC3MXX



接触电阻	≤ 3mΩ
额定电压	< 50V
线缆外径 (mm)	3.5 - 8
使用寿命	> 1,000次插拔
接触电镀	2 µm Ag
线径	最大2.5 mm²
温度范围	-30℃至+80℃
易燃	UL 94 V-0
防护等级	IP40

音频信号电缆

品牌： EUROCABLE

型号： LK02N3R



导体数量	2	**导体股线**	30
导体面积 (mm²)	0.25	**导体材质**	柔性电解铜
防护等级	IP40	**最大导体DCR**	600/100m
导体/导体电容	150 pF/m	**导体/屏蔽电容**	75 pF/m
屏蔽层材质	螺旋电解铜	**屏蔽类型**	编织屏蔽
阻燃性	UL 94 V-0	——	——

R 系列6类网线

R-5

长　度：5 m

产品码：3017039125

R-10

长　度：10 m

产品码：　3017039126

R-30

长　度：30 m

产品码：3017039127

R-60

长　度：60 m

产品码：3017039128

R-80

长　度：80 m

产品码：3017039129



专业数字音频系统的高效传输核心,精准适配，满足高带宽需求

○链接 RA1/RA2 功放机柜音频网络系统，DANTE/AVB 信号传输 。

○采用标准 Cat6A 六类网线规格，稳定支持 1000Mbps（千兆）传输速率。

○轻松承载高码率、多通道音频流，完美匹配专业数字音频系统高带宽需求。

强效抗干扰，传输纯净稳定

核心优势在于高效抑制近远端电磁信号串扰，即便在复杂的系统环境中，也能确保网络音频信号传输的纯净度与稳定性，为数字音频信号的精准传输筑牢基础。

优质一体化设计，简化部署流程

○线缆两端搭载 NEUTRIK 特制水晶接口与高品质 EUROCABLE 柔性线缆，从物理连接层面保障了连接的可靠性与产品耐用性。

○一体化设计大幅提升音频系统部署效率，可替代多条传统音频线缆，显著简化整体布线复杂度，是构建高效、简洁且可靠的专业数字音频系统的理想解决方案。

技术参数

输入/输出连接器

品牌：NEUTRIK

型号：NE8MX-1

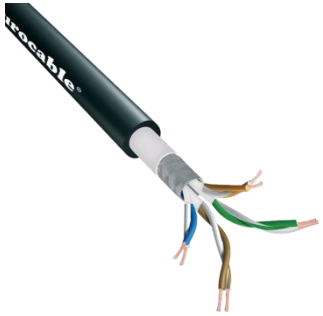


介电强度	1 kVdc	**传输性能**	CAT6A，符合 TIA/EIA 等级
绝缘电阻	>0.5 GΩ	**以太网供电**	PoE++，符合 IEEE 802.3bt 标准
线缆外径 (mm)	3.5 - 8.0	**温度范围**	-30℃至80℃
使用寿命	> 1,000次插拔	**应力消除**	POM
触点材质	镀金	**防护等级**	IP65

六类网线

品牌：EUROCABLE

型号：LKCAT6A SFTP P



信号类型	以太网	**绝缘电阻 (M/Km)**	5000
屏蔽层材质	镀锡铜	**股线**	7
线轴材质	木质	**互电容 (pF/m)**	56
标称阻抗 (ohm/km)	184	**绝缘体材质**	聚乙烯泡棉
导体材质	铜	**互电容**	56 pF/m
重量 (kg/100 m)	6.5	——	——

G 系列光纤线

G200

长　度：200 m

产品码：3017039110

G400

长　度：400 m

产品码：3017039113



为严苛环境打造的铠装光纤连接方案

结实耐用并具有防尘保护的光纤连接系统。

铠装防护，兼顾性能与坚固

○采用带金属铠装保护层的多模光缆，兼具坚固特性与轻便优势。

○搭配激光与弯曲优化设计，强化物理防护的同时保障出色传输性能。

○适配流动现场频繁移动与部署的使用需求。

高防护接口，稳定抗恶劣环境

○采用标准LC双芯光纤连接器，配备坚固全金属外壳。

○连接状态下可达IP65高防水防尘等级，有效阻隔灰尘、水汽侵入，恶劣现场环境中仍能维持稳定连接。

便捷操作，轻松维护

搭载特有的推拉式锁定机制，无需额外工具即可实现快速、稳固的连接与分离，大幅提升现场部署效率。

接口设计兼顾易清洁特性，降低日常维护成本，从内到外实现结实耐用与操作便捷的双重优势。

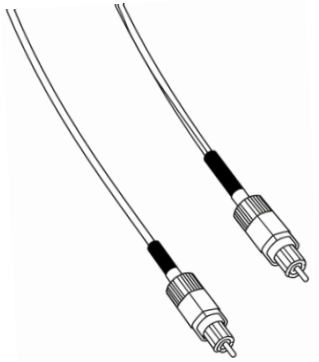
技术参数

输入/输出连接器



连接类型	光学控制
接口类型	LC
光缆保持力	500N
内芯材质	聚酰胺
使用寿命	> 5,000次插拔
插入力	< 45N
拔出力	< 45N
温度范围	-40℃至75℃
插入损耗	< 0.5 dB/连接
防护等级	IP65

2芯光纤线缆



内径	多模 50μm
光缆保持	聚芳基酰胺线
光缆结构	带铠
包层直径 (μm)	125
重量 (kg/km)	82
外护套	PUR
总直径 (mm)	9.2
最小弯曲半径（cm)	10
外屏蔽层	涂层玻璃纱
光纤数量	2

线材魔术贴

魔术贴

规　格：小号 / 大号

产品码：3024000064 / 3024000062



材质	黑色尼龙，耐用、抗撕裂
表面处理	logo印在公带的非粘贴面（为粗糙面）， 不抓毛型母带，能牢固地粘合在公带上， 不会钩住线缆外皮、衣物或其他设备表面， 有效保护线材和设备免受磨损和勾丝困扰。
类别	扎带
小号尺寸	420 x 30 mm (16.5" x 1.2")
大号尺寸	1000 x 50 mm (39.4" x 2.0")





REYN AUDIO

