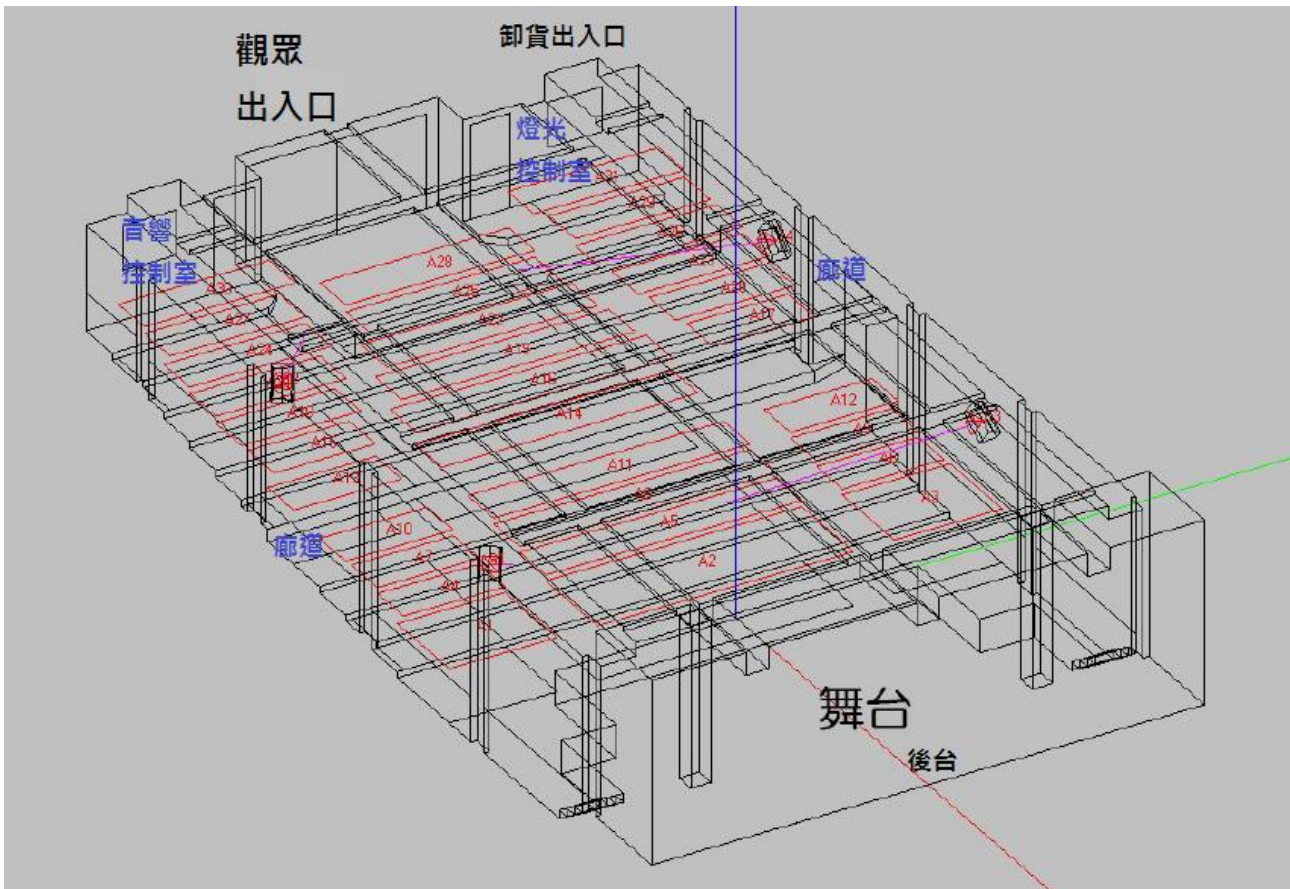


南北管音樂戲曲館表演廳技術手冊



2018年8月

表演廳空間配置圖



舞台尺寸

項目	尺寸 cm	備註
舞台	1020*450 (寬*深)	
舞台上緣	780*250 (寬*深)	靠近觀眾席，兩側為台階。
舞台高度	350	

舞台地毯

項目	廠牌 / 型號	單位	數量
舞台地毯	台化 / 晶晶 500 防焰 紅色	式	1

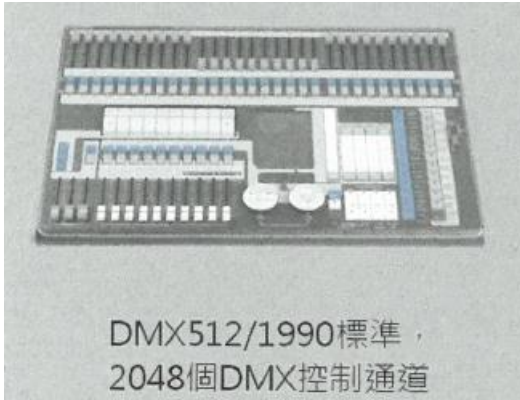
懸吊系統

項目	廠牌 / 型號	單位	數量
簾白布幕	SUPER-SEIMON 360cm*700cm	幅	1
簾白壁掛銀幕	SUPER-SEIMON 203cm*152cm	幅	2

燈光系統

項目	廠牌 / 型號	單位	數量
舞台變色燈	ELATION LED PAR64 RGBW	支	24
變色天幕燈	ELATION LED	支	8
燈光控制器	ELATION PEARL TIGER	台	1
舞台燈調光器	LITE-PUTER DX-1220	台	5
環境燈光處理器	LITE-PUTER DP-NEX1	台	1
環境燈光系統控制面板	LITE-PUTER ECP-202	台	2
天幕投影機	ROLY RP-L6100X	台	1
字幕投影機	NEC MC401X	台	2

燈光控制器 ELATION PEARL TIGER



1. DMX512/1990 標準
2. 2048 個 DMX 控制通道
3. 具有 40 組手動直線性 Fader 可以控制 40 通道最多 240 台電腦燈和 120 路調光
4. USB 記憶體可以有效保存現場資料
5. 90-250V 電壓適應範圍
6. 另附 22 吋螢幕

舞台燈調光器 LITE-PUTER DX-1220

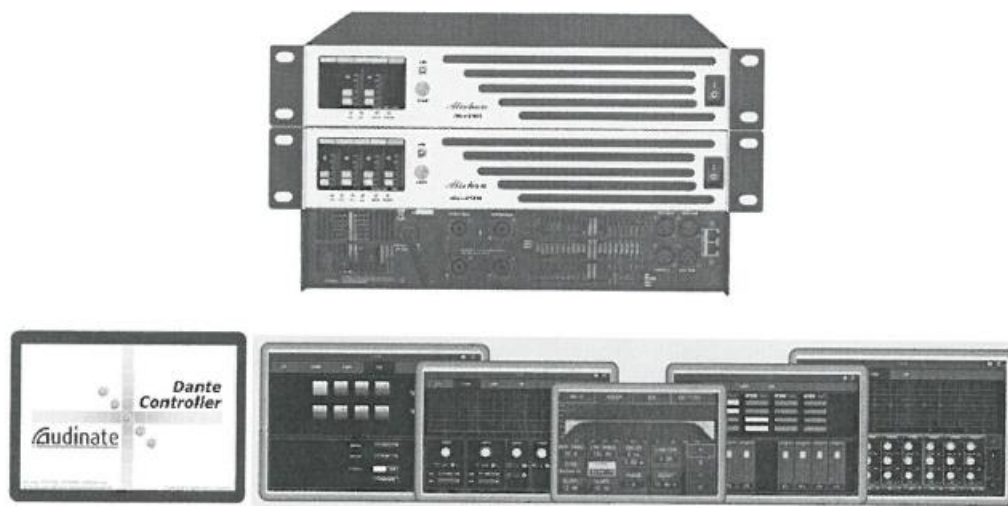


1. 12 迴路 DMX512 調光器
2. 可接電阻性及電感性負載
3. 主控元件採用 BTA-41/600V 雙相閘流體
4. 輸出過載保護: 25A 磁感式高速斷路器

音響系統

項目	廠牌 / 型號	單位	數量
揚聲器	Audio Center PF15+	支	4
全數位功率擴大機	HD D-4600	台	1
音場控制電腦主機	HP NBHP2WL87PA	套	1
監聽揚聲器	Audio Center PF15+	支	2
四頻道手握式無線麥克風	MIPRO ACT-74 / ACT-70H*4	支	4
四頻道領夾式無線麥克風組	MIPRO ACT-74 / ACT-70T(MU-55L)*4	組	3
音響總電源控制開關	HD RS-801	套	1

全數位功率擴大機 HD D-4600



1. 輸出: 四通道擴大機
2. 8Ω 立體聲功率: 4x600W 4Ω 立體聲功率: 4Ax1200W
3. 含 32 位元 DSP 處理器
4. 輸出處理部分包含分頻, 8 個 EQ, 增益, 靜音, 壓縮, 相位, 延時, 連動調節等處理參數
頻率響應: 20Hz-34KHz-(+0/-0.3dB, 1W/8Ω)。
5. 輸入連接器: XLR 母座兩組, 請能透過 RJ45 接口以 DANTE 達成 AES/EBU 功能, 模擬

XLR 輸出輸入接口。

6. RJ45 連接輸入插座: 可透過 DANTE 將擴大機與網路連接, 實現遠程參數調整。

7. 可實現 250 台設備同時連機控制, 具有 20 個用戶預設, 整機狀態和每個用戶預設都可以單獨存儲和調用, 並可控制功放輸出啞音、進入睡眠狀態、調節功放處理參數。

8. 32 位元訊號採樣 96kHz/24bit

音響總電源控制開關 HD RS801



1. 通路數量: 8 路

2. 輸出繼電器觸點電流: 20A 277VAC

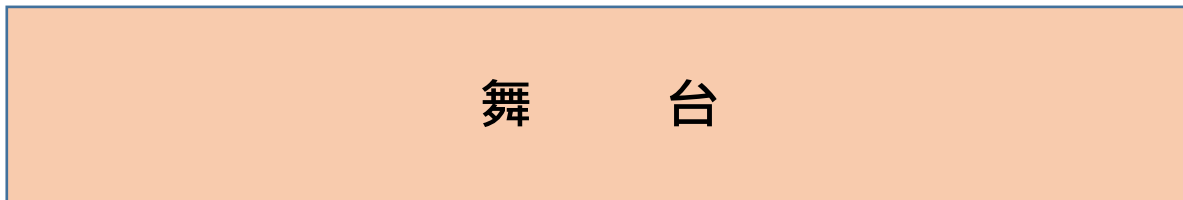
3. 按下觸發開關, 從第 1 路起按順序供電給 8 路電源, 再次按下觸發開關, 則從第 8 路起反順序關閉 8 路電源, 產品具有 LED 顯示。

後台空間



項目	空間描述
演員化妝室(大)	約可容納 20 人
演員化妝室(小)	約可容納 15 人
道具準備室	約可容納 13 人
快速更衣室	2 間
廁所(女)	馬桶 3 座
廁所(男)	馬桶 2 座

南北管音樂戲曲館表演廳觀眾席



A 排
B 排
C 排
D 排
E 排

19	17	15	13
17	15	13	11
19	17	15	13
17	15	13	11
19	17	15	13

11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10
9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10
9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10

12	14	16	18
12	14	16	18
12	14	16	18
12	14	16	18
12	14	16	18

A 排
B 排
C 排
D 排
E 排

F 排
G 排
H 排
J 排
K 排
L 排
M 排
N 排

17	15	13	11		
19	17	15	13	11	
17	15	13	11	9	
19	17	15	13	11	9
15	13	11	9	7	
11	9	7	5	3	1
7	5	3	1		

9	7	5	3	1	2	4	6	8	10
9	7	5	3	1	2	4	6	8	10
9	7	5	3	1	2	4	6	8	
7	5	3	1	2	4	6	8		
7	5	3	1	2	4	6			
5	3	1	2	4	6				

12	14	16	18		
12	14	16	18		
10	12	14	16	18	
10	12	14	16	18	
8	10	12	14	16	18
8	10	12	14	16	
2	4	6	8	10	12
2	4	6	8		

F 排
G 排
H 排
J 排
K 排
L 排
M 排
N 排



燈光控制室

坐椅區 217 席
身障區 3 席

音響控制室

