

燈光系統 Lighting System

燈光控制室位置 Lighting Control Room : 2 樓觀眾席右後方

控制台 Lighting Console

廠牌及型號 Manufacturer/Model : Colortran Innvoator 600

控制系統 Control Style : Tracking Console, Preset-Oriented Console

記憶儲存方式 Memory : 3/5" Disk, Memory Card

具備監視螢幕 Monitor : 2 台

電壓規格 Volt : 110V

訊號傳送方式 The Signal Transmitting : DMX 512, AMX 192, Analog

可控制迴路 Total Channel : 246

可控制調光器迴路數 Total Dimmer : 1536(512x3)

具備 W.P.手動直線型電平控制 Fader : 48

具備 Submaster 的功能 : 有 , 24 組

接受外來調光系統或設備訊號的插座盒位置 Control Extra Dimmer Outlet

Box : 右舞台鏡框內牆、燈控室

備用控制台 : ETC. Element

調光器系統 Dimmer Rack : Colortran i96

電壓規格 Volt : 120

單一迴路最大負載安培數 Max. Loading Amp : 2.4kw

總調光器迴路數 Total Dimmer : 192

訊號輸入端可接收的訊號類別 : DMX 512

接受外來控制台系統訊號的插座盒位置 The Connector of Plug to Control

House Lighting System : 左舞台鏡框內牆、燈控室

燈光迴路配置 Channel List

區域 Area	迴路編號 Channel No.	總迴路 Total	迴路盒型式 Style	備註 Note
外區貓道 F.O.H Catwalk				
F.O.H. Catwalk	1~26	26	吊掛式 2 或 3 迴路 雙豬尾插座	3 迴路 6 組 2 迴路 4 組
F.O.H. Catwalk (End stage's front light)	27~38	12	吊掛式 3 迴路 雙豬尾插座	
F.O.H. Catwalk (Thrust stage's lighting)	39~52	14	吊掛式 2 或 3 迴路 雙豬尾插座	3 迴路 2 組 2 迴路 4 組
F.O.H. Catwalk (Thrust stage's lighting)	121B~132B	12	附牆式 4 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	
F.O.H. Catwalk (Thrust stage's lighting)	137B~144B	8	附牆式 4 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	
F.O.H. Catwalk (Thrust stage's lighting)	161B~168B	8	附牆式 4 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	
F.O.H. Catwalk (Thrust stage's lighting)	173B~180B	8	附牆式 4 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	
觀眾席區 Auditorium				
第二樓層觀眾席區 2 nd FL. Left Auditorium Gallery	117B~120B	4	附牆式雙迴路 雙插座	
第二樓層觀眾席區 2 nd FL. Right Auditorium Gallery	133B~136B	4	附牆式雙迴路 雙插座	
1 st FL. Left Vomitoiya & Entrance	169B~172B	4	嵌入式 4 迴路 單插座	
1 st FL. Right Vomitoiya & Entrance	181B~184B	4	嵌入式 4 迴路 單插座	
House Light	185~192	8	場燈專用迴路	

舞台區上方 Overhead ---SL to SR				
第一道燈光吊桿 1st. Electric	53~72	20	線槽式單迴路 雙豬尾插座	
第二道燈光吊桿 2nd. Electric	73~92	20	線槽式單迴路 雙豬尾插座	
第三道燈光吊桿 (CYC) 3rd. Electric	93~104	12	線槽式單迴路 單豬尾插座	
第四道燈光吊桿 4th. Electric	105~116	12	線槽式單迴路 雙豬尾插座	
電動桿(燈光備用) spare Electric			附電源迴路 H 插	訊號線需 另接
舞台工作廊道 Gallery				
左舞台 Stage Left (共 1 層)	117A~132A	16	吊掛式 6 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	6 迴路 2 組 4 迴路 1 組
右舞台 Stage Right (共 1 層)	133A~148A	16	吊掛式 6 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	6 迴路 2 組 4 迴路 1 組
舞台區 Stage				
左側舞台 Off Stage Left	149A~152A 161A~172A	16	附牆式 4 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	
右側舞台 Off Stage Right	155A~158A 173A~184A	16	附牆式 4 迴路 單插座並聯 19Pin 多纜母座	
左後舞台 Back Stage Left	153~154	2	附牆式雙迴路 雙插座	
右舞後台 Back Stage Right	159~160	2	附牆式雙迴路 雙插座	
迴路盒插座型式 Plug Style : 2P+G 3Pin 母插座				

燈具清單 Equipment List

燈具名稱 Equipment	燈具廠牌 / 型號 Model	燈泡規格 Bulb Style	數量 Quantity	備註 Note
26 度橢圓形反射鏡 聚光燈	ETC Source Four-26	115V 575W	60	另庫房 12 盞 · 表演 廳小劇場共用
佛氏鏡片聚光燈 1KW	Colortran 6" Fresnel	120V 1KW	18	
多用途聚光燈	KUPO PAR64	115V 1KW	36	表演廳小劇場共用
非對稱反射鏡天幕燈	Selecon Aureol 500/4	120V 500W	9	
側燈架	4 盞/組	115V 575W	16	26 度 6 組 36 度 10 組 表演廳小劇場共用

場燈控制系統 House Light System

場燈迴路數 Total Channel : 8 迴路

數量 Quantity : 1 組

控制器操作位置 Position : 控制室及右下舞台

舞台工作燈 Stage Work Light

統一開關操作位置 Operator Position : 工作人員休息室

設置區域 Place Area : 貓道、絲瓜棚及舞台兩側

燈光調燈梯 Genie Lift

廠牌/型號 Manufacturer/Model : GENIE AWP-30S

最大工作平台高度 Limit Platform Height : 30 英尺

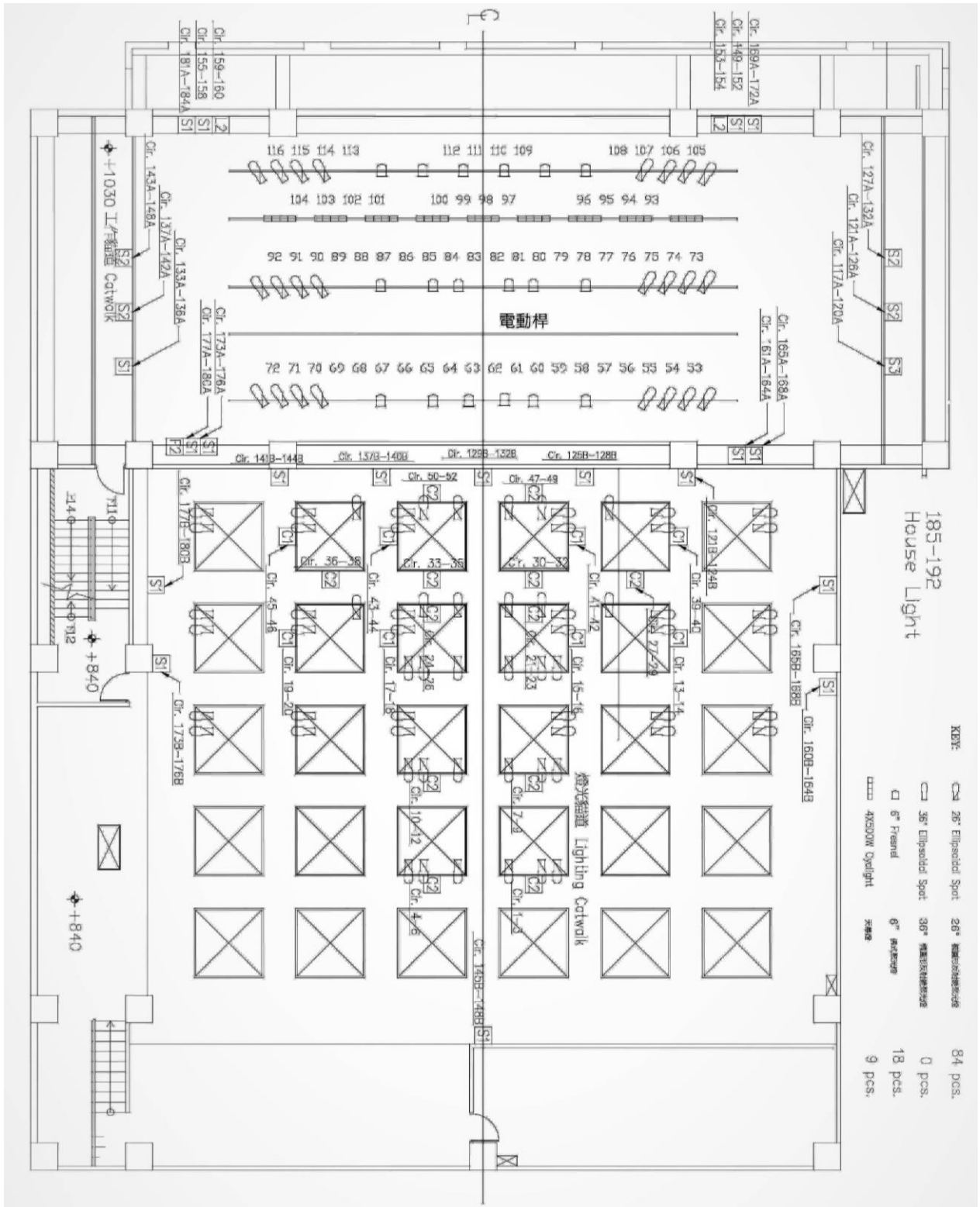
數量 Quantity : 1 台

外接燈光電源配電盤 Extra Power

規格 : 3 ψ 4W 120V/208V 300A 、 3 ψ 4W 110V/190V 60A

位置 Position : 左上舞台側牆

小劇場燈光迴路配置示意圖 The Outline Of Channel



可至員林演藝廳網頁/場地租用/技術資料(含座位圖)/技術圖表區下載