

上劇場技術資料-02 燈光

2-1 燈光系統

1. 調光器系統：RGB -7i 全數字調光 96 迴路 X2，直通調光兩用 96 迴路 X1

2. 迴路數：

全數字調光：196 回路 X2.5 千瓦，220 伏特

直通兩用：96 回路 X2.5 千瓦，220 伏特

3. 燈光控制器

ETC ION 2048 with 2x10 UFW ,19 寸監視器 2 個位於燈光控制室。

AVOLITES PEAR2010

4. ETC ION iRFR iPAD :1 個

2-2 燈光迴路配置

	回路区域	回路号码
外区灯光 F.O.H	第一道猫道	T1~T18
	第二道猫道	T19~T36
	耳光左	T37~T42
	耳光右	T43~T48
	灯光侧片/左侧 1	T49~T54
	灯光侧片/左侧 2	T55~T60
	灯光侧片/左侧 3	T61~T66
	灯光侧片/左侧 4	T67~T72
	灯光侧片/右侧 1	T73~T78
	灯光侧片/右侧 2	T79~T84
	灯光侧片/右侧 3	T85~T90
	灯光侧片/右侧 4	T91~T96
	假台口中片	T97~T108
	# 1 灯杆	T109~120，TZ193~TZ198
	# 2 灯杆	T121~T132，TZ199~TZ204
	# 3 灯杆	T133~T144，TZ205~TZ210
	# 4 灯杆	T145~T156，TZ211~TZ216
	# 5 灯杆	T157~T168，TZ217~222
	天排灯杆	TZ223~228
	假台口侧片/左侧	T169~T174
	假台口侧片/右侧	T175~T180
	地面接口箱 1	T181~T186

	地面接口箱 2	T187~T192
	地面接口箱 3	TZ229~TZ234
	地面接口箱 4	TZ235~TZ240
	地面接口箱 5	TZ241~TZ246
	地面接口箱 6	TZ247~TZ252
	马道回路 1	TZ253~TZ258
	马道回路 2	TZ259~TZ264
	马道回路 3	TZ265~TZ270
	马道回路 4	TZ271~TZ276
	马道回路 5	TZ277~TZ282
	马道回路 6	TZ283~TZ288

2-3 燈具清單

设备名称	品牌	型号	单位	数量	瓦数	灯具配置位置
变焦成像聚光灯	ETC	Source 4 Zoom 15-30	台	16	750 瓦	第一猫道
成像聚光灯	ETC	Source 4-10	台	20	750 瓦	第二猫道
	ETC	Source 4-19	台	40	750 瓦	
	ETC	Source 4-26	台	60	750 瓦	
	ETC	Source 4-36	台	40	750 瓦	
	ETC	Source 4-50	台	12	750 瓦	
聚光灯	Moonlight	FSD2025E	台	40	2000 瓦	
PAR64 聚光灯	Age-lite	PAR64	台	40	1000 瓦	
LED 天排散光灯	Age-lite	LB7203V	台	12	120 瓦	天排灯杆
追光灯	PHIDA	PH2500	台	2	2500 瓦	追光室
摇头图案电脑灯	浩洋	V1200t-e	台	4	1200 瓦	
摇头图案电脑灯	浩洋	V1200t-er	台	10	1200 瓦	
摇头图案电脑灯	浩洋	G12 三合一	台	4	470 瓦	

2-4 觀眾席照明

2-5 活動式側燈架

1. 数量：8 组
2. 尺寸：底座 40cmX90cm，杆长 180cm

2-6 燈具線材

设备名称	型号	单位	数量	备注
Ex-cable (16A 防水插座)	1 米	条	80	
	5 米	条	40	
	10 米	条	30	
	20 米	条	20	
Y-Cord	2 米	条	50	
Muti-cable (19pin socapex 头)	10 米	条	20	
	20 米	条	10	
19pin socapex 母头 转 16A 防水母头	1.5 米	条	30	
Dmx 5pin 信号线	20 米	条	20	
16A 防水公头转 10A 母木插头	3 米	条	70	
外接电箱电源线 (裸对母快速接头)	2 米	套	4	
外接电箱电源线 (公对母快速接头)	10 米	套	12	

2-7 燈具附加零件

设备名称	型号	单位	数量	备注
ETC gobo holder	国产	个	60	
ETC Iris	国产	个	20	
色片夹	ETC Source 4-10 (30cm x 30cm)	个	20	
	ETC Source 4 Zoom 15-30 (20cm x 20cm)	个	16	
	ETC Source 4-19 (16cm x 16cm)	个	40	
	ETC Source 4-26 (16cm x 16cm)	个	60	
	ETC Source 4-36 (16cm x 16cm)	个	40	
	ETC Source 4-50 (16cm x 16cm)	个	12	
	Fresnel (29cm x 29cm)	个	40	
	PAR 64 (25cm x 25cm)	个	40	
BARN DOOR	Fresnel	个	40	

2-8 調燈梯

设备名称	品牌	型号	单位	数量
套筒式高空 作业平台	Upright-snor ke	UL40 (AC220V)	台	1
脚手架		Span400 双宽 10m 平台高度	台	1

2-10 外接電源

1. 左舞台一层天桥: 三相五线220V, 每相200A×1
2. 右舞台一层天桥: 三相五线220V, 每相200A×1

备注：外接电源箱与与硅柜电源为同一路电源不可同时使用。