

公共電視台B棟主控備援機更新工程

圖例 & 簡稱 LEGEND & ABBREVIATION

—	排水管, 冷卻水管	CHS	冰水送水
—	排水管	CHR	冰水回水
—	多功能平衡閥	CWS	冷卻水送水
—	蝶型閥 閘門閥	CWR	冷卻水回水
—	電動蝶型閥	DRAIN	排水管
—	截止閥	CWP	冷卻水泵
—	過濾器	CHP	冰水泵
—	防震軟管	CH	冰水主機
—	錶考克	EF	排風機
—	GC	AFD	馬達變頻器
—	溫度計		
—	壓力錶附考克		
—	自動釋氣閥附考克		
—	球型閥		
—	三通控制閥		
—	導管		
—	管上彎		
—	管下彎		
—	排水考克	DV	
—	地板落水頭	FD	

編號	機架 冷卻能力 USRT	冷 凝 器				蒸 發 器				壓縮機規格		備註					
		污垢係數	進水溫	出水溫	水量	壓降ΔP FT H ₂ O	污垢係數	進水溫	出水溫	水量	壓降ΔP FT H ₂ O		總功率 電壓 KW	相 φ			
CH-6	240	0.00025	86	95	120	\$20	0.00001	55	45	96	\$25	—	\$30	380	3	0	

註 1. 主機廠型號及零件編號, 經核准後, 主機及主機之相關工程圖及主機之零件圖, 並請配合本公司之圖則及圖說規定。
 註 2. 主機廠型號。
 註 3. 設備廠型號及零件編號, 經核准後, 設備廠之相關工程圖及零件圖, 並請配合本公司之圖則及圖說規定。
 註 4. 設備廠型號。

編號	用途	型式	水量 GPM	流量 FT H ₂ O	揚程 %	接管尺寸		馬 達		相 φ	一般 用電	緊急 用電	備 註			
						入口 IN	出口 IN	馬力 HP	轉數 RPM				電壓 V	型式 SPEC.	附屬度	製造廠
CHP-21	冷卻水	END SUCTION	120	50	—	—	—	5	1750	380	3	0	B-J	1	—	—
CHP-22	冷卻水	END SUCTION	96	50	—	—	—	5	1750	380	3	0	B-J	1	—	—

註 1. 備註SERVICE FACTOR 參數: 1.5(備註).
 註 2. 設備廠型號及零件編號, 經核准後, 設備廠之相關工程圖及零件圖, 並請配合本公司之圖則及圖說規定。

編號	用途	型式	總量 BTUH	水量 GPM	進水 °F	出水 °F	WB °F	馬 達		相 φ	型式 SPEC.	附屬度	製造廠	型 式	備 註	
								馬力 HP	轉數 RPM							電壓 V
CT-50	冷卻水	塔式	780000	120	95	86	81	FRP	1.5	1750	380	3	—	1	—	—