



試驗報告書

客 戶： 臺北市信義區光復國民小學

試驗項目：低壓電力設備定期檢驗

試驗地點：臺北市信義區光復南路 271 號

試驗日期：民國 115 年 1 月 29 日

保存單位：

主管：  主任技師：  審核：  試驗： 

主任技師



編號： 115015

共 8 頁

附件(五) E表

低壓設備檢測紀錄表			用電場所：臺北市信義區光復國民小學		地址：臺北市信義區光復南路 271 號		檢測人員：陳元章 記錄人員：王信雄		日期：115.1.29 氣溫：21℃		天氣：晴 濕度：61%		頁次： 2	
序	回路名稱	保護開關極數及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻(Ω)	評判	備	註				
			R-E	S-E	T-E									
15	圖書館	3P 75AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G								
	MMP-2 盤	3 ϕ 4W 380/220V												
16	MAIN NFB	3P 350AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G								
17	SP	3P 100AT							備用					
18	無標示	3P 100AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G								
19	SP	3P 50AT							備用					
20	無標示	3P 100AT	35	35	35	G								
改善建議：														

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第15條規範。

註 2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少2年，主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章

附件 (五) E 表

低壓設備檢測紀錄表		用電場所：臺北市信義區光復國民小學	地址：臺北市信義區光復南路 271 號		檢測人員：陳元章 記錄人員：王信雄		日期：115.1.29	天氣：晴	頁次：
						氣溫：21℃		濕度：61%	3
序	回路名稱	保護開關極數及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻(Ω)	評判	備註
			R-E	S-E	T-E				
	ML&MR 盤	3 ϕ 4W 208/120V							
21	MAIN NFB	3P 1000AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			TR350KVA 二次側
22	1LG	3P 300AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
23	1LE	3P 150AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
24	1LF	3P 200AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
25	1LD	3P 200AT						備用	
26	1LA	3P 200AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
27	R3	3P 125AT						備用	
28	R4	3P 125AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
29	R5	3P 125AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
30	1LB	3P 100AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
31	R1	3P 100AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
32	R2	3P 100AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
33	R6	3P 75AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
34	SP	3P 75AT						備用	

改善建議：

改善建議：

註 1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。

註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年，主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 聯權機電顧問股份有限公司



附件 (五) E 表

低壓設備檢測紀錄表		用電場所：臺北市信義區光復國民小學	地址：臺北市信義區光復南路 271 號		檢測人員：陳元章 記錄人員：王信雄		日期：115.1.29	天氣：晴 濕度：61%	頁次： 4
序	回路名稱	保護開關極數及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻(Ω)	備	註
			R-E	S-E	T-E				
35	SP	3P 50AT						備用	
36	排風扇	2P 20AT	15	15		G			
37	SP	2P 15AT						備用	
38	光復樓	3P 300AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
	MPA 盤	3 φ 3W 220V							
39	MAIN NFB	3P 225AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G		TR75KVA 二次側	
40	NFB 左 1	3P 100AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
41	NFB 左 2	3P 75AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			
42	NFB 右 1	3P 100AT	35	35	35	G			
43	NFB 右 2	3P 50AT	35	35	35	G			
改善建議：									

註 1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。

註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年，主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 聯耀機電顧問股份有限公司



附件(五) E表

低壓設備檢測紀錄表			用電場所：臺北市信義區光復國民小學		地址：臺北市信義區光復南路 271 號			檢測人員：陳元章 記錄人員：王信雄		日期：115.1.29 氣溫：21℃		天氣：晴 濕度：61%		頁次： 5	
序	回路名稱	保護開關極數及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻(Ω)	評判	備	註					
			R-E	S-E	T-E										
	ACP-1 盤	3 ϕ 4W 380/220V													
44	MAIN NFB	3P 800AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G									
45	AC1	3P 300AT	50	50	50	G			忠孝、仁愛						
46	AC2	3P 300AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			信義、和平						
47	AC3	3P 300AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			光復						
48	AC4	3P 300AT	30	30	30	G			莊敬、自強						
49	AC5	3P 300AT	30	30	30	G			力行、實踐						
50	AC6	3P 300AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G			明德樓						
改善建議：															

註 1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、校正日期及評判標準，必要時另附A4紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少2年，主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章

附件 (五) E 表

低壓設備檢測紀錄表		用電場所：臺北市信義區光復國民小學	地址：臺北市信義區光復南路 271 號	檢測人員：陳元章 記錄人員：王信雄	日期：115.1.29 氣溫：21℃	天氣：晴 濕度：61%	頁次： 6
序	回路名稱	保護開關極數及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)		評判	接地電阻(Ω)	備註
			R-E	S-E	T-E		
	ACP-2 盤	3 ϕ 4W 380/220V					
51	MAIN NFB	3P 350AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	
52	SP	3P 250AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	
53	SC1	3P 80AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	40KVAR
54	SC2	3P 80AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	40KVAR
55	SC3	3P 80AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	40KVAR
56	SC4	3P 80AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	40KVAR
57	SC5	3P 80AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	40KVAR
58	SC6	3P 80AT	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺	G	40KVAR
改善建議：							

註 1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。
 註 2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。
 註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年，主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 聯權機電顧問股份有限公司

台北市信義區光復國小 低壓電力設備定期檢驗照片 115年1月29日

照片(1) 低壓電力設備清潔擦拭



照片(2) 低壓電力設備接地電阻測試



照片(3) 低壓電力設備檢測



照片(4) 低壓電力設備檢測



