

表 18-3 (A) 建築物屋內外電信設備檢測（絕緣電阻）紀錄表

電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ			電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ		
		L1-L2	L1-E	L2-E			L1-L2	L1-E	L2-E
		自評測試	自評測試	自評測試			自評測試	自評測試	自評測試
	1	v	v	v		5 1			
	2	v	v	v		5 2			
	3	v	v	v		5 3			
	4	v	v	v		5 4			
	5	v	v	v		5 5			
	6	v	v	v		5 6			
	7	v	v	v		5 7			
	8	v	v	v		5 8			
	9	v	v	v		5 9			
	10	v	v	v		6 0			
	11	v	v	v		6 1			
	12	v	v	v		6 2			
	13	v	v	v		6 3			
	14	v	v	v		6 4			
	15	v	v	v		6 5			
	16	v	v	v		6 6			
	17	v	v	v		6 7			
	18	v	v	v		6 8			
	19	v	v	v		6 9			
	20	v	v	v		7 0			
	21	v	v	v		7 1			
	22	v	v	v		7 2			
	23	v	v	v		7 3			
	24	v	v	v		7 4			
	25	v	v	v		7 5			
	26	v	v	v		7 6			
	27	v	v	v		7 7			
	28	v	v	v		7 8			
	29	v	v	v		7 9			
	30	v	v	v		8 0			
	31					8 1			
	32					8 2			
	33					8 3			
	34					8 4			
	35					8 5			
	36					8 6			
	37					8 7			
	38					8 8			
	39					8 9			
	40					9 0			
	41					9 1			
	42					9 2			
	43					9 3			
	44					9 4			
	45					9 5			
	46					9 6			
	47					9 7			
	48					9 8			
	49					9 9			
	50					100			

0.5mm - 30P - PE - PVC

●自評測試儀器廠牌： 泰仕 型號： TES-1600

備註：1. 承攬人自評測試須全數測試（每一種規格電纜交一份電纜紀錄表）。

2. 檢測結果詳實依序紀錄表中，符合打“√”，不合格打“×”。

共 6 頁

承攬人簽名或蓋章		丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章： 電信 笙陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 檢測專用
		技術士證號： 

表 18-3 (A) 建築物屋內外電信設備檢測（絕緣電阻）紀錄表

電 纜 種 類	電 纜 心 線 編 號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ			電 纜 種 類	電 纜 心 線 編 號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ		
		L1-L2	L1-E	L2-E			L1-L2	L1-E	L2-E
		自評測試	自評測試	自評測試			自評測試	自評測試	自評測試
	1	v	v	v		5 1	v	v	v
	2	v	v	v		5 2	v	v	v
	3	v	v	v		5 3	v	v	v
	4	v	v	v		5 4	v	v	v
	5	v	v	v		5 5	v	v	v
	6	v	v	v		5 6	v	v	v
	7	v	v	v		5 7	v	v	v
	8	v	v	v		5 8	v	v	v
	9	v	v	v		5 9	v	v	v
	10	v	v	v		6 0	v	v	v
	11	v	v	v		6 1	v	v	v
	12	v	v	v		6 2	v	v	v
	13	v	v	v		6 3	v	v	v
	14	v	v	v		6 4	v	v	v
	15	v	v	v		6 5	v	v	v
	16	v	v	v		6 6	v	v	v
	17	v	v	v		6 7	v	v	v
	18	v	v	v		6 8	v	v	v
	19	v	v	v		6 9	v	v	v
	20	v	v	v		7 0	v	v	v
	21	v	v	v		7 1	v	v	v
	22	v	v	v		7 2	v	v	v
	23	v	v	v		7 3	v	v	v
	24	v	v	v		7 4	v	v	v
	25	v	v	v		7 5	v	v	v
	26	v	v	v		7 6	v	v	v
	27	v	v	v		7 7	v	v	v
	28	v	v	v		7 8	v	v	v
	29	v	v	v		7 9	v	v	v
	30	v	v	v		8 0	v	v	v
	31	v	v	v		8 1	v	v	v
	32	v	v	v		8 2	v	v	v
	33	v	v	v		8 3	v	v	v
	34	v	v	v		8 4	v	v	v
	35	v	v	v		8 5	v	v	v
	36	v	v	v		8 6	v	v	v
	37	v	v	v		8 7	v	v	v
	38	v	v	v		8 8	v	v	v
	39	v	v	v		8 9	v	v	v
	40	v	v	v		9 0	v	v	v
	41	v	v	v		9 1	v	v	v
	42	v	v	v		9 2	v	v	v
	43	v	v	v		9 3	v	v	v
	44	v	v	v		9 4	v	v	v
	45	v	v	v		9 5	v	v	v
	46	v	v	v		9 6	v	v	v
	47	v	v	v		9 7	v	v	v
	48	v	v	v		9 8	v	v	v
	49	v	v	v		9 9	v	v	v
	50	v	v	v		100	v	v	v

0 . 5 MΩ - 100 P - PE - PVC

●自評測試儀器廠牌：泰仕

型號：TES-1600

備註：1. 承攬人自評測試須全數測試（每一種規格電纜交一份電纜紀錄表）。

2. 檢測結果詳實依序紀錄表中，符合打“v”，不合格打“x”。

承攬人簽名或蓋章	 	丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章：  技術士證號：	 電信 笙陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 乙106.09.26 效期：105.10.05 至107.12.31

表 18-3 (A) 建築物屋內外電信設備檢測(絕緣電阻)紀錄表

電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 $5M\Omega$			電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 $5M\Omega$		
		L1-L2	L1-E	L2-E			L1-L2	L1-E	L2-E
		自評測試	自評測試	自評測試			自評測試	自評測試	自評測試
	1	✓	✓	✓		5 1	✓	✓	✓
	2	✓	✓	✓		5 2	✓	✓	✓
	3	✓	✓	✓		5 3	✓	✓	✓
	4	✓	✓	✓		5 4	✓	✓	✓
	5	✓	✓	✓		5 5	✓	✓	✓
	6	✓	✓	✓		5 6	✓	✓	✓
	7	✓	✓	✓		5 7	✓	✓	✓
	8	✓	✓	✓		5 8	✓	✓	✓
	9	✓	✓	✓		5 9	✓	✓	✓
	10	✓	✓	✓		6 0	✓	✓	✓
	11	✓	✓	✓		6 1	✓	✓	✓
	12	✓	✓	✓		6 2	✓	✓	✓
	13	✓	✓	✓		6 3	✓	✓	✓
	14	✓	✓	✓		6 4	✓	✓	✓
	15	✓	✓	✓		6 5	✓	✓	✓
	16	✓	✓	✓		6 6	✓	✓	✓
	17	✓	✓	✓		6 7	✓	✓	✓
	18	✓	✓	✓		6 8	✓	✓	✓
	19	✓	✓	✓		6 9	✓	✓	✓
	20	✓	✓	✓		7 0	✓	✓	✓
	21	✓	✓	✓		7 1	✓	✓	✓
	22	✓	✓	✓		7 2	✓	✓	✓
	23	✓	✓	✓		7 3	✓	✓	✓
	24	✓	✓	✓		7 4	✓	✓	✓
	25	✓	✓	✓		7 5	✓	✓	✓
	26	✓	✓	✓		7 6	✓	✓	✓
	27	✓	✓	✓		7 7	✓	✓	✓
	28	✓	✓	✓		7 8	✓	✓	✓
	29	✓	✓	✓		7 9	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓		8 0	✓	✓	✓
	31	✓	✓	✓		8 1	✓	✓	✓
	32	✓	✓	✓		8 2	✓	✓	✓
	33	✓	✓	✓		8 3	✓	✓	✓
	34	✓	✓	✓		8 4	✓	✓	✓
	35	✓	✓	✓		8 5	✓	✓	✓
	36	✓	✓	✓		8 6	✓	✓	✓
	37	✓	✓	✓		8 7	✓	✓	✓
	38	✓	✓	✓		8 8	✓	✓	✓
	39	✓	✓	✓		8 9	✓	✓	✓
	40	✓	✓	✓		9 0	✓	✓	✓
	41	✓	✓	✓		9 1	✓	✓	✓
	42	✓	✓	✓		9 2	✓	✓	✓
	43	✓	✓	✓		9 3	✓	✓	✓
	44	✓	✓	✓		9 4	✓	✓	✓
	45	✓	✓	✓		9 5	✓	✓	✓
	46	✓	✓	✓		9 6	✓	✓	✓
	47	✓	✓	✓		9 7	✓	✓	✓
	48	✓	✓	✓		9 8	✓	✓	✓
	49	✓	✓	✓		9 9	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓		100	✓	✓	✓

0 . 5 m m - 4 0 0 P - P E - P V C

●自評測試儀器廠牌： 泰仕

型號： TES-1600

備註：1. 承攬人自評測試須全數測試(每一種規格電纜交一份電纜紀錄表)。

2. 檢測結果詳實依序紀錄表中， 符合打“✓”， 不合格打“✗”。

承攬人簽名或蓋章		丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章：  技術士證號：	台灣區電信第3業員公司 笠陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 檢測專用 乙156-002206 金口金 1030105有效至12.31
----------	--	-------------------------------------	---

表 18-3 (A) 建築物屋內外電信設備檢測（絕緣電阻）紀錄表

電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 $5M\Omega$			電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 $5M\Omega$		
		L1-L2	L1-E	L2-E			L1-L2	L1-E	L2-E
		自評測試	自評測試	自評測試			自評測試	自評測試	自評測試
0.5mm - 400P - PE - PVC	1	✓	✓	✓	5.1	✓	✓	✓	✓
	2	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	3	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	4	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	6	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	7	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	8	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	9	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	10	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	11	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	12	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	13	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	14	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	15	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	16	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	17	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	18	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	19	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	20	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	21	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	22	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	23	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	24	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	25	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	26	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	27	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	28	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	29	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	31	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	32	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	33	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	34	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	35	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	36	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	37	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	38	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	39	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	40	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	41	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	42	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	43	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	44	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	45	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	46	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	47	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	48	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	49	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

●自評測試儀器廠牌：泰仕

型號：TES-1600

備註：1. 承攬人自評測試須全數測試（每一種規格電纜交一份電纜紀錄表）。

2. 檢測結果詳實依序紀錄表中，符合打“✓”，不合格打“✗”。

共 6 頁

承攬人簽名或蓋章	蓋章	丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章： 技術士證號：	台灣區電信第4產業公會 笙陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 乙156-0021236 日期：105/01/05 有效至11/12/31
----------	----	---------------------------------	--

表 18-3 (A) 建築物屋內外電信設備檢測（絕緣電阻）紀錄表

電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ			電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ		
		L1-L2	L1-E	L2-E			L1-L2	L1-E	L2-E
		自評測試	自評測試	自評測試			自評測試	自評測試	自評測試
	1	✓	✓	✓		51	✓	✓	✓
	2	✓	✓	✓		52	✓	✓	✓
	3	✓	✓	✓		53	✓	✓	✓
	4	✓	✓	✓		54	✓	✓	✓
	5	✓	✓	✓		55	✓	✓	✓
	6	✓	✓	✓		56	✓	✓	✓
	7	✓	✓	✓		57	✓	✓	✓
	8	✓	✓	✓		58	✓	✓	✓
	9	✓	✓	✓		59	✓	✓	✓
	10	✓	✓	✓		60	✓	✓	✓
	11	✓	✓	✓		61	✓	✓	✓
	12	✓	✓	✓		62	✓	✓	✓
	13	✓	✓	✓		63	✓	✓	✓
	14	✓	✓	✓		64	✓	✓	✓
	15	✓	✓	✓		65	✓	✓	✓
	16	✓	✓	✓		66	✓	✓	✓
	17	✓	✓	✓		67	✓	✓	✓
	18	✓	✓	✓		68	✓	✓	✓
	19	✓	✓	✓		69	✓	✓	✓
	20	✓	✓	✓		70	✓	✓	✓
	21	✓	✓	✓		71	✓	✓	✓
	22	✓	✓	✓		72	✓	✓	✓
	23	✓	✓	✓		73	✓	✓	✓
	24	✓	✓	✓		74	✓	✓	✓
	25	✓	✓	✓		75	✓	✓	✓
	26	✓	✓	✓		76	✓	✓	✓
	27	✓	✓	✓		77	✓	✓	✓
	28	✓	✓	✓		78	✓	✓	✓
	29	✓	✓	✓		79	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓		80	✓	✓	✓
	31	✓	✓	✓		81	✓	✓	✓
	32	✓	✓	✓		82	✓	✓	✓
	33	✓	✓	✓		83	✓	✓	✓
	34	✓	✓	✓		84	✓	✓	✓
	35	✓	✓	✓		85	✓	✓	✓
	36	✓	✓	✓		86	✓	✓	✓
	37	✓	✓	✓		87	✓	✓	✓
	38	✓	✓	✓		88	✓	✓	✓
	39	✓	✓	✓		89	✓	✓	✓
	40	✓	✓	✓		90	✓	✓	✓
	41	✓	✓	✓		91	✓	✓	✓
	42	✓	✓	✓		92	✓	✓	✓
	43	✓	✓	✓		93	✓	✓	✓
	44	✓	✓	✓		94	✓	✓	✓
	45	✓	✓	✓		95	✓	✓	✓
	46	✓	✓	✓		96	✓	✓	✓
	47	✓	✓	✓		97	✓	✓	✓
	48	✓	✓	✓		98	✓	✓	✓
	49	✓	✓	✓		99	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓		100	✓	✓	✓

0.5mm - 400P - PE - PVC

●自評測試儀器廠牌：泰仕 型號：TES-1600

備註：1. 承攬人自評測試須全數測試（每一種規格電纜交一份電纜紀錄表）。

2. 檢測結果詳實依序紀錄表中，符合打“✓”，不合格打“✗”。

承攬人簽名或蓋章		丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章： 技術士證號：	台灣區電信工程業公會 電信審驗 笠陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉名峯 乙種6-00226 公證人：林志華 有效至：103年1月12日
----------	--	---------------------------------	--

表 18-3 (A) 建築物屋內外電信設備檢測(絕緣電阻)紀錄表

編號: TP6090169

電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ			電纜種類	電纜心線編號	檢測絕緣電阻是否大於 5MΩ		
		L1-L2	L1-E	L2-E			L1-L2	L1-E	L2-E
		自評測試	自評測試	自評測試			自評測試	自評測試	自評測試
	1	✓	✓	✓		5 1	✓	✓	✓
	2	✓	✓	✓		5 2	✓	✓	✓
	3	✓	✓	✓		5 3	✓	✓	✓
	4	✓	✓	✓		5 4	✓	✓	✓
	5	✓	✓	✓		5 5	✓	✓	✓
	6	✓	✓	✓		5 6	✓	✓	✓
	7	✓	✓	✓		5 7	✓	✓	✓
	8	✓	✓	✓		5 8	✓	✓	✓
	9	✓	✓	✓		5 9	✓	✓	✓
	10	✓	✓	✓		6 0	✓	✓	✓
	11	✓	✓	✓		6 1	✓	✓	✓
	12	✓	✓	✓		6 2	✓	✓	✓
	13	✓	✓	✓		6 3	✓	✓	✓
	14	✓	✓	✓		6 4	✓	✓	✓
	15	✓	✓	✓		6 5	✓	✓	✓
	16	✓	✓	✓		6 6	✓	✓	✓
	17	✓	✓	✓		6 7	✓	✓	✓
	18	✓	✓	✓		6 8	✓	✓	✓
	19	✓	✓	✓		6 9	✓	✓	✓
	20	✓	✓	✓		7 0	✓	✓	✓
	21	✓	✓	✓		7 1	✓	✓	✓
	22	✓	✓	✓		7 2	✓	✓	✓
	23	✓	✓	✓		7 3	✓	✓	✓
	24	✓	✓	✓		7 4	✓	✓	✓
	25	✓	✓	✓		7 5	✓	✓	✓
	26	✓	✓	✓		7 6	✓	✓	✓
	27	✓	✓	✓		7 7	✓	✓	✓
	28	✓	✓	✓		7 8	✓	✓	✓
	29	✓	✓	✓		7 9	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓		8 0	✓	✓	✓
	31	✓	✓	✓		8 1	✓	✓	✓
	32	✓	✓	✓		8 2	✓	✓	✓
	33	✓	✓	✓		8 3	✓	✓	✓
	34	✓	✓	✓		8 4	✓	✓	✓
	35	✓	✓	✓		8 5	✓	✓	✓
	36	✓	✓	✓		8 6	✓	✓	✓
	37	✓	✓	✓		8 7	✓	✓	✓
	38	✓	✓	✓		8 8	✓	✓	✓
	39	✓	✓	✓		8 9	✓	✓	✓
	40	✓	✓	✓		9 0	✓	✓	✓
	41	✓	✓	✓		9 1	✓	✓	✓
	42	✓	✓	✓		9 2	✓	✓	✓
	43	✓	✓	✓		9 3	✓	✓	✓
	44	✓	✓	✓		9 4	✓	✓	✓
	45	✓	✓	✓		9 5	✓	✓	✓
	46	✓	✓	✓		9 6	✓	✓	✓
	47	✓	✓	✓		9 7	✓	✓	✓
	48	✓	✓	✓		9 8	✓	✓	✓
	49	✓	✓	✓		9 9	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓		100	✓	✓	✓

0 . 5 m m - 4 0 0 P - P E - P V C

●自評測試儀器廠牌: 泰仕

型號: TES-1600

備註: 1. 承攬人自評測試須全數測試(每一種規格電纜交一份電纜紀錄表)。

2. 檢測結果詳實依序紀錄表中, 符合打“✓”, 不合格打“✗”。

承攬人簽名或蓋章	 	丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章:  技術士證號:   有效至 12.31	電信審驗 笙陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人: 劉銘峯
			乙種 1080105

表 18-3 (B) 建築物屋內外電信設備檢測(心線對照)紀錄表

編號 : TP6090169

各宅內配線箱/主 出線匣或主配線 箱/支配線箱編號	電纜心線對數	心線對照	各宅內配線箱/主 出線匣或主配線 箱/支配線箱編號	電纜心線對數	心線對照
		自評測試			自評測試
18TC	B1(1-100)	✓	15TC	B4(1-100)	✓
DD18A	B1(1-10)	✓	DD15A	B4(1-10)	✓
DD18B	B1(11-20)	✓	DD15B	B4(11-20)	✓
DD18C	B1(21-30)	✓	DD15C	B4(21-30)	✓
DD18D	B1(31-40)	✓	DD15D	B4(31-40)	✓
DD18E	B1(41-50)	✓	DD15E	B4(41-50)	✓
DD18F	B1(51-60)	✓	DD15F	B4(51-60)	✓
17TC	B2(1-100)	✓	14TC	B5(1-100)	✓
DD17A	B2(1-10)	✓	DD14A	B5(1-10)	✓
DD17B	B2(11-20)	✓	DD14B	B5(11-20)	✓
DD17C	B2(21-30)	✓	DD14C	B5(21-30)	✓
DD17D	B2(31-40)	✓	DD14D	B5(31-40)	✓
DD17E	B2(41-50)	✓	DD14E	B5(41-50)	✓
DD17F	B2(51-60)	✓	DD14F	B5(51-60)	✓
16TC	B3(1-100)	✓	13TC	B6(1-100)	✓
DD16A	B3(1-10)	✓	DD13A	B6(1-10)	✓
DD16B	B3(11-20)	✓	DD13B	B6(11-20)	✓
DD16C	B3(21-30)	✓	DD13C	B6(21-30)	✓
DD16D	B3(31-40)	✓	DD13D	B6(31-40)	✓
DD16E	B3(41-50)	✓	DD13E	B6(41-50)	✓
DD16F	B3(51-60)	✓	DD13F	B6(51-60)	✓
					審驗訖
					市南審驗處
					審實信部份暨登及總 務處方或置依規處

備註：1. 從總配線箱（或總配線架）至各樓層主幹之主配線箱及宅內配線箱內配線之心線對照測試。

2. 承攬人自評測試須全數測試。

3. 檢測結果詳實依序紀錄表中，符合打“✓”，不合格打“✗”。

第 1 頁 共 3 頁

承攬人簽名或蓋章	 	丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章:  技術士證號:	台灣區電信工程工業同業公會 電信工程丙級檢測專用 檢測人: 劉銘峯 乙七五〇一〇二二〇六 序號: 1020105 有效至 111231

表 18-3 (B) 建築物屋內外電信設備檢測(心線對照)紀錄表 編號: TP6090169

各宅內配線箱/主 出線匣或主配線 箱/支配線箱編號	電纜心線對數	心線對照	各宅內配線箱/主 出線匣或主配線 箱/支配線箱編號	電纜心線對數	心線對照
		自評測試			自評測試
12TC	B7(1-100)	✓	9TC	B10(1-100)	✓
DD12A	B7(1-10)	✓	DD9A	B10(1-10)	✓
DD12B	B7(11-20)	✓	DD9B	B10(11-20)	✓
DD12C	B7(21-30)	✓	DD9C	B10(21-30)	✓
DD12D	B7(31-40)	✓	DD9D	B10(31-40)	✓
DD12E	B7(41-50)	✓	DD9E	B10(41-50)	✓
DD12F	B7(51-60)	✓	DD9F	B10(51-60)	✓
11TC	B8(1-100)	✓	8TC	B11(1-100)	✓
DD11A	B8(1-10)	✓	DD8A	B11(1-10)	✓
DD11B	B8(11-20)	✓	DD8B	B11(11-20)	✓
DD11C	B8(21-30)	✓	DD8C	B11(21-30)	✓
DD11D	B8(31-40)	✓	DD8D	B11(31-40)	✓
DD11E	B8(41-50)	✓	DD8E	B11(41-50)	✓
DD11F	B8(51-60)	✓	DD8F	B11(51-60)	✓
10TC	B9(1-100)	✓	7TC	B12(1-100)	✓
DD10A	B9(1-10)	✓	DD7A	B12(1-10)	✓
DD10B	B9(11-20)	✓	DD7B	B12(11-20)	✓
DD10C	B9(21-30)	✓	DD7C	B12(21-30)	✓
DD10D	B9(31-40)	✓	DD7D	B12(31-40)	✓
DD10E	B9(41-50)	✓	DD7E	B12(41-50)	✓
DD10F	B9(51-60)	✓	DD7F	B12(51-60)	
					審驗訖
					北市南審驗
					電信部審驗章

備註：1. 從總配線箱（或總配線架）至各樓層主幹之主配線箱及宅內配線箱內配線之心線對照測試。

2. 承攬人自評測試須全數測試。

3. 檢測結果詳實依序紀錄表中， 符合打“✓”，不合格打“✗”。

第 2 頁 共 3 頁

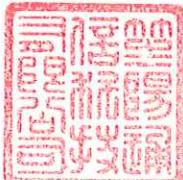
承攬人簽名或蓋章	 	丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章	台灣區電信工程工業同業公會
			電信工程檢測專用 電信工程丙級檢測人: 劉銘峯 乙156-002226 序號: 1050705 日期: 12.31
		技術士證號:	

表 18-3 (B) 建築物屋內外電信設備檢測(心線對照)紀錄表 編號: TP6090169

各宅內配線箱/主 出線匣或主配線 箱/支配線箱編號	電纜心線對數	心線對照	各宅內配線箱/主 出線匣或主配線 箱/支配線箱編號	電纜心線對數	心線對照
		自評測試			自評測試
6TC	B13(1-100)	✓	2TC	B16(41-90)	✓
DD6A	B13(1-10)	✓	DD2A	B16(41-50)	✓
DD6B	B13(11-20)	✓	1TC	B16(91-100)	✓
DD6C	B13(21-30)	✓		B17(1-60)	✓
DD6D	B13(31-40)	✓	DD1A	B16(91-100)	✓
DD6E	B13(41-50)	✓	B2T	B18(1-10)	✓
DD6F	B13(51-60)	✓	B3T	B18(11-20)	✓
5TC	B14(1-100)	✓	B4T	B18(21-30)	✓
DD5A	B14(1-10)	✓			
DD5B	B14(11-20)	✓			
DD5C	B14(21-30)	✓			
DD5D	B14(31-40)	✓			
DD5E	B14(41-50)	✓			
DD5F	B14(51-60)	✓			
4TC	B15(1-100)	✓			
DD4A	B15(1-10)	✓			
DD4B	B15(11-20)	✓			
3TC	B15(41-100)	✓			
	B16(1-40)	✓			
DD3A	B15(41-50)	✓			
DD3B	B15(51-60)	✓			
DD3C	B15(61-70)	✓			
DD3D	B15(71-80)	✓			

備註：1. 從總配線箱（或總配線架）至各樓層主幹之主配線箱及宅內配線箱內配線之心線對照測試。

2. 承攬人自評測試須全數測試。

3. 檢測結果詳實依序紀錄表中， 符合打“✓”， 不合格打“✗”。

第 3 頁 共 3 頁

承攬人簽名或蓋章	 	丙級以上相關職類 技術士簽名及蓋章  逢甲大學 生陽通信科技有限公司 丙級電信工程 檢測人: 劉銘峯 檢驗乙 156-002226 號: 1050745 金 11.12.31
技術士證號:		

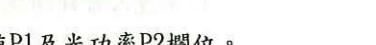
# 建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	1	1310	正向			0.62	
			反向			0.63	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.52	
	2	1310	正向			0.43	
			反向			0.44	
		1550	正向			0.33	
			反向			0.32	
F1	3	1310	正向			0.46	
			反向			0.47	
		1550	正向			0.28	
			反向			0.27	
	4	1310	正向			0.45	
			反向			0.41	
		1550	正向			0.26	
			反向			0.25	
F1	5	1310	正向			0.49	
			反向			0.47	
		1550	正向			0.36	
			反向			0.38	
	6	1310	正向			0.27	
			反向			0.25	
		1550	正向			0.12	
			反向			0.13	
F1	7	1310	正向			0.71	
			反向			0.72	
		1550	正向			0.63	
			反向			0.61	
	8	1310	正向			0.33	
			反向			0.32	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
F1	9	1310	正向			0.68	
			反向			0.65	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.52	
	10	1310	正向			0.65	
			反向			0.66	
		1550	正向			0.42	
			反向			0.45	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。



承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 檢測專用 技術士證號: 110307031 日期: 2026.09.21 簽名: 劉銘峯 蓋章: 劉銘峯
----------	--	--

# 建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	21	1310	正向			0.45	
			反向			0.44	
		1550	正向			0.31	
			反向			0.32	
	22	1310	正向			0.56	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.48	
			反向			0.49	
F1	23	1310	正向			0.62	
			反向			0.63	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.52	
	24	1310	正向			0.41	
			反向			0.43	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
F1	25	1310	正向			0.61	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.43	
	26	1310	正向			0.68	
			反向			0.71	
		1550	正向			0.49	
			反向			0.52	
F1	27	1310	正向			0.79	
			反向			0.74	
		1550	正向			0.44	
			反向			0.42	
	28	1310	正向			0.71	
			反向			0.71	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.52	
F1	29	1310	正向			0.33	
			反向			0.32	
		1550	正向			0.23	
			反向			0.28	
	30	1310	正向			0.33	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.19	
			反向			0.18	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06.10  
備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

承攬人簽名或蓋章		
通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 技術士證號： 檢測人：劉銘峯 效期：105/01/03至106/12/31		

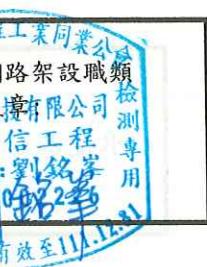
**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	41	1310	正向			0.48	
			反向			0.56	
		1550	正向			0.36	
			反向			0.45	
	42	1310	正向			0.56	
			反向			0.52	
		1550	正向			0.48	
			反向			0.41	
F1	43	1310	正向			0.67	
			反向			0.61	
		1550	正向			0.58	
			反向			0.51	
	44	1310	正向			0.67	
			反向			0.63	
		1550	正向			0.47	
			反向			0.43	
F1	45	1310	正向			0.61	
			反向			0.52	
		1550	正向			0.47	
			反向			0.39	
	46	1310	正向			0.73	
			反向			0.69	
		1550	正向			0.57	
			反向			0.55	
F1	47	1310	正向			0.62	
			反向			0.57	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.43	
	48	1310	正向			0.67	
			反向			0.59	
		1550	正向			0.43	
			反向			0.36	
F1	49	1310	正向			0.52	
			反向			0.45	
		1550	正向			0.43	
			反向			0.41	
	50	1310	正向			0.61	
			反向			0.62	
		1550	正向			0.52	
			反向			0.53	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3(3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。



通信技術(電信線路)或網路架設職類  
乙級以上技術士鑑定及蓋章有限公司  
丙級電信工程  
檢測人：劉名峯  
技術士證號：乙123456789  
效期：105/01/05至114/11/30



承攬人簽名或蓋章

審驗訖  
北市南華驗處

電信部審驗處

方式僅依據觀察

自評測試結果

並非檢測報告

請勿誤解

此為備註欄

建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	61	1310	正向			0.42	
			反向			0.33	
		1550	正向			0.29	
			反向			0.21	
	62	1310	正向			0.41	
			反向			0.42	
		1550	正向			0.33	
			反向			0.36	
F1	63	1310	正向			0.63	
			反向			0.57	
		1550	正向			0.56	
			反向			0.49	
	64	1310	正向			0.45	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.36	
			反向			0.42	
F1	65	1310	正向			0.31	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.22	
			反向			0.25	
	66	1310	正向			0.62	
			反向			0.56	
		1550	正向			0.55	
			反向			0.45	
F1	67	1310	正向			0.82	
			反向			0.66	
		1550	正向			0.63	
			反向			0.56	
	68	1310	正向			0.42	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.32	
			反向			0.28	
F1	69	1310	正向			0.39	
			反向			0.31	
		1550	正向			0.31	
			反向			0.29	
	70	1310	正向			0.39	
			反向			0.43	
		1550	正向			0.18	
			反向			0.22	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06.15

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。



承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 技術士證號：  劉銘峯 乙級 2021.06.15	
----------	--	--	--



# 建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	81	1310	正向			0.75	
			反向			0.67	
		1550	正向			0.64	
			反向			0.54	
	82	1310	正向			0.78	
			反向			0.83	
		1550	正向			0.62	
			反向			0.71	
F1	83	1310	正向			0.57	
			反向			0.45	
		1550	正向			0.48	
			反向			0.51	
	84	1310	正向			0.59	
			反向			0.57	
		1550	正向			0.58	
			反向			0.44	
F1	85	1310	正向			0.33	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.41	
			反向			0.45	
	86	1310	正向			0.55	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.55	
			反向			0.59	
F1	87	1310	正向			0.46	
			反向			0.48	
		1550	正向			0.52	
			反向			0.51	
	88	1310	正向			0.36	
			反向			0.33	
		1550	正向			0.12	
			反向			0.15	
F1	89	1310	正向			0.22	
			反向			0.29	
		1550	正向			0.12	
			反向			0.18	
	90	1310	正向			0.44	
			反向			0.46	
		1550	正向			0.77	
			反向			0.75	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。



承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 技術士證號：乙154002124 日期：2021/01/05有效至2024/01/05
----------	--	---

# 建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鍵結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	91	1310	正向			0.15	
			反向			0.13	
		1550	正向			0.55	
			反向			0.54	
F2	92	1310	正向			0.53	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.41	
			反向			0.39	
F2	93	1310	正向			0.51	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
F2	94	1310	正向			0.39	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.13	
			反向			0.14	
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)	參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	71	1310	正向		0.83	91
			反向		0.73	
		1550	正向		0.76	
			反向		0.72	
	72	1310	正向		0.77	
			反向		0.82	
		1550	正向		0.58	
			反向		0.63	
F2	73	1310	正向		0.83	91
			反向		0.77	
		1550	正向		0.71	
			反向		0.88	
F2	74	1310	正向		0.74	91
			反向		0.75	
		1550	正向		0.53	
			反向		0.51	
F2	75	1310	正向		0.74	51
			反向		0.76	
		1550	正向		0.49	
			反向		0.57	
F2	76	1310	正向		0.45	51
			反向		0.47	
		1550	正向		0.59	
			反向		0.59	
F2	77	1310	正向		0.66	51
			反向		0.55	
		1550	正向		0.41	
			反向		0.47	
F2	78	1310	正向		0.92	51
			反向		0.89	
		1550	正向		0.66	
			反向		0.64	
F2	79	1310	正向		0.83	51
			反向		0.78	
		1550	正向		0.72	
			反向		0.69	
F2	80	1310	正向		0.62	51
			反向		0.61	
		1550	正向		0.33	
			反向		0.31	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第8頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士鑑定及監督有限公司 丙級電信工程 技術士證號： 登記號：030105有效至1111.12.31
----------	--	--	--

建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鍵結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	51	1310	正向			0.36	
			反向			0.33	
		1550	正向			0.53	
			反向			0.52	
F2	52	1310	正向			0.54	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.71	
			反向			0.66	
F2	53	1310	正向			0.51	
			反向			0.52	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.53	
F2	54	1310	正向			0.77	
			反向			0.77	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.52	
F2	55	1310	正向			0.63	
			反向			0.59	
		1550	正向			0.48	
			反向			0.44	
F2	56	1310	正向			0.61	
			反向			0.62	
		1550	正向			0.53	
			反向			0.52	
F2	57	1310	正向			0.36	
			反向			0.37	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.31	
F2	58	1310	正向			0.66	
			反向			0.65	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.46	
F2	59	1310	正向			0.72	
			反向			0.66	
		1550	正向			0.46	
			反向			0.47	
F2	60	1310	正向			0.69	
			反向			0.62	
		1550	正向			0.45	
			反向			0.41	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鍵結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第6頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 工程檢測人：劉銘峯 技術士證號：乙156-992號 有效日期：105.10.09至112.31
----------	--	--	--

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)	參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	31	1310	正向		0.65	
			反向		0.61	
		1550	正向		0.51	
			反向		0.48	
	32	1310	正向		0.31	
			反向		0.27	
		1550	正向		0.26	
			反向		0.19	
F2	33	1310	正向		0.54	
			反向		0.55	
		1550	正向		0.49	
			反向		0.42	
	34	1310	正向		0.52	
			反向		0.56	
		1550	正向		0.41	
			反向		0.44	
F2	35	1310	正向		0.63	
			反向		0.62	
		1550	正向		0.52	
			反向		0.55	
	36	1310	正向		0.54	
			反向		0.48	
		1550	正向		0.44	
			反向		0.39	
F2	37	1310	正向		0.39	
			反向		0.36	
		1550	正向		0.23	
			反向		0.25	
	38	1310	正向		0.22	
			反向		0.25	
		1550	正向		0.14	
			反向		0.18	
F2	39	1310	正向		0.55	
			反向		0.51	
		1550	正向		0.53	
			反向		0.44	
	40	1310	正向		0.46	
			反向		0.55	
		1550	正向		0.34	
			反向		0.39	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06 方式：儀表校規客審

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

承攬人簽名或蓋章



通信技術(電信線路)或網路架設職類  
乙級以上技術士簽名及蓋章：  
丙級電信工程  
檢測專用  
技術士證號：  
乙工 0022476  
劉銘峯  
2021.12.31  
有效至 2025.12.31

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鍵結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	11	1310	正向			0.48	
			反向			0.49	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.54	
	12	1310	正向			0.58	
			反向			0.59	
		1550	正向			0.57	
			反向			0.55	
F2	13	1310	正向			0.59	
			反向			0.58	
		1550	正向			0.45	
			反向			0.46	
	14	1310	正向			0.52	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.36	
			反向			0.39	
F2	15	1310	正向			0.36	
			反向			0.43	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
	16	1310	正向			0.43	
			反向			0.41	
		1550	正向			0.33	
			反向			0.34	
F2	17	1310	正向			0.31	
			反向			0.32	
		1550	正向			0.22	
			反向			0.25	
	18	1310	正向			0.62	
			反向			0.56	
		1550	正向			0.55	
			反向			0.45	
F2	19	1310	正向			0.41	
			反向			0.37	
		1550	正向			0.31	
			反向			0.28	
	20	1310	正向			0.55	
			反向			0.53	
		1550	正向			0.44	
			反向			0.49	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鍵結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。



承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 丙級電信工程 檢測專用 檢測人：劉銘峯 乙104-1042256 日期：2024年9月23日 有效至：2025年9月23日
----------	--	--	---

第2頁 / 共10頁

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	21	1310	正向			0.43	
			反向			0.41	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
	22	1310	正向			0.54	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.54	
F2	23	1310	正向			0.62	
			反向			0.61	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.43	
	24	1310	正向			0.39	
			反向			0.41	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
F2	25	1310	正向			0.54	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.52	
	26	1310	正向			0.66	
			反向			0.65	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.52	
F2	27	1310	正向			0.75	
			反向			0.74	
		1550	正向			0.45	
			反向			0.42	
	28	1310	正向			0.71	
			反向			0.64	
		1550	正向			0.44	
			反向			0.45	
F2	29	1310	正向			0.33	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.23	
			反向			0.26	
	30	1310	正向			0.29	
			反向			0.33	
		1550	正向			0.21	
			反向			0.19	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06  
備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

審驗訖

承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術半導體光纜有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 技術士證號：乙1540926 有效至111.9.30
----------	--	--	--

審驗訖

第3頁/共10頁

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	41	1310	正向			0.45	
			反向			0.41	
		1550	正向			0.38	
			反向			0.45	
	42	1310	正向			0.56	
			反向			0.52	
		1550	正向			0.48	
			反向			0.41	
F2	43	1310	正向			0.67	
			反向			0.61	
		1550	正向			0.58	
			反向			0.51	
	44	1310	正向			0.67	
			反向			0.63	
		1550	正向			0.47	
			反向			0.43	
F2	45	1310	正向			0.61	
			反向			0.52	
		1550	正向			0.47	
			反向			0.39	
	46	1310	正向			0.73	
			反向			0.69	
		1550	正向			0.57	
			反向			0.55	
F2	47	1310	正向			0.62	
			反向			0.57	
		1550	正向			0.45	
			反向			0.43	
	48	1310	正向			0.67	
			反向			0.65	
		1550	正向			0.43	
			反向			0.41	
F2	49	1310	正向			0.55	
			反向			0.53	
		1550	正向			0.43	
			反向			0.41	
	50	1310	正向			0.63	
			反向			0.62	
		1550	正向			0.52	
			反向			0.53	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第5頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士 簽屬過鑑證有限公司 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 技術士證號：乙156-042826 有效至1111.12.31
----------	--	--

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	61	1310	正向			0.31	
		1310	反向			0.33	
		1550	正向			0.29	
		1550	反向			0.21	
	62	1310	正向			0.41	
		1310	反向			0.42	
		1550	正向			0.33	
		1550	反向			0.36	
F2	63	1310	正向			0.63	
		1310	反向			0.57	
		1550	正向			0.56	
		1550	反向			0.49	
	64	1310	正向			0.45	
		1310	反向			0.51	
		1550	正向			0.36	
		1550	反向			0.42	
F2	65	1310	正向			0.31	
		1310	反向			0.36	
		1550	正向			0.22	
		1550	反向			0.25	
	66	1310	正向			0.62	
		1310	反向			0.56	
		1550	正向			0.55	
		1550	反向			0.45	
F2	67	1310	正向			0.82	
		1310	反向			0.66	
		1550	正向			0.63	
		1550	反向			0.56	
	68	1310	正向			0.35	
		1310	反向			0.36	
		1550	正向			0.32	
		1550	反向			0.33	
F2	69	1310	正向			0.35	
		1310	反向			0.31	
		1550	正向			0.31	
		1550	反向			0.29	
	70	1310	正向			0.39	
		1310	反向			0.43	
		1550	正向			0.18	
		1550	反向			0.16	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06 部份需登及檢驗  
備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第7頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 技術士證號： 乙156002226 簽證人：劉銘峯 簽證日期：11.12.31
----------	--	--	---

## 光纜芯線測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)	參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	81	1310	正向		0.65	
			反向		0.67	
		1550	正向		0.64	
			反向		0.54	
	82	1310	正向		0.78	
			反向		0.83	
		1550	正向		0.62	
			反向		0.71	
F2	83	1310	正向		0.57	
			反向		0.45	
		1550	正向		0.48	
			反向		0.51	
	84	1310	正向		0.59	
			反向		0.57	
		1550	正向		0.58	
			反向		0.44	
F2	85	1310	正向		0.46	
			反向		0.48	
		1550	正向		0.51	
			反向		0.62	
	86	1310	正向		0.69	
			反向		0.25	
		1550	正向		0.27	
			反向		0.12	
F2	87	1310	正向		0.15	
			反向		0.18	
		1550	正向		0.28	
			反向		0.14	
	88	1310	正向		0.16	
			反向		0.12	
		1550	正向		0.18	
			反向		0.11	
F2	89	1310	正向		0.14	
			反向		0.19	
		1550	正向		0.55	
			反向		0.54	
	90	1310	正向		0.53	審驗訖
			反向		0.51	
		1550	正向		0.23	
			反向		0.22	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

- 承攬人自評測試需全數測試。
- 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
- 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第9頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設檢測專用 乙級以上技術士簽名及蓋章 技術士證號： 檢測人：劉銘峯 乙級 學號：105156-002226 日期：2024.11.12.31
----------	--	--

# 建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	91	1310	正向			0.14	
			反向			0.11	
		1550	正向			0.55	
			反向			0.54	
F1	92	1310	正向			0.53	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.23	
			反向			0.22	
F1	93	1310	正向			0.51	
			反向			0.53	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.31	
F1	94	1310	正向			0.35	
			反向			0.36	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
F1	95	1310	正向			0.22	
			反向			0.21	
		1550	正向			0.16	
			反向			0.14	
F1	96	1310	正向			0.15	
			反向			0.16	
		1550	正向			0.11	
			反向			0.12	
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				
		1310	正向				
			反向				
		1550	正向				
			反向				

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

- 承攬人自評測試需全數測試。
- 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
- 符合18.5.5.3(3)(a)規定者，免填寫長度欄位。

第10頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 工程檢測專用 技術士證號： 劉銘峯 1402116 有效至11/2026
----------	--	---

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	71	1310	正向			0.83	
			反向			0.73	
		1550	正向			0.76	
			反向			0.72	
	72	1310	正向			0.77	
			反向			0.82	
		1550	正向			0.58	
			反向			0.63	
F1	73	1310	正向			0.83	
			反向			0.77	
		1550	正向			0.71	
			反向			0.88	
F1	74	1310	正向			0.74	
			反向			0.75	
		1550	正向			0.53	
			反向			0.6	
F1	75	1310	正向			0.74	
			反向			0.76	
		1550	正向			0.49	
			反向			0.57	
F1	76	1310	正向			0.45	
			反向			0.47	
		1550	正向			0.59	
			反向			0.59	
F1	77	1310	正向			0.72	
			反向			0.88	
		1550	正向			0.43	
			反向			0.47	
F1	78	1310	正向			0.92	
			反向			0.89	
		1550	正向			0.66	
			反向			0.64	
F1	79	1310	正向			0.83	
			反向			0.78	
		1550	正向			0.72	
			反向			0.69	
F1	80	1310	正向			0.62	
			反向			0.58	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.51	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第8頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 技術士證號： 檢測人：劉銘峯 乙106-8028-26 有效至：2026年1月12日 公號：050105有有效至：2026年1月12日
----------	--	--	--

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鍊結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	51	1310	正向			0.53	
			反向			0.57	
		1550	正向			0.61	
			反向			0.52	
F1	52	1310	正向			0.54	
			反向			0.45	
		1550	正向			0.71	
			反向			0.62	
F1	53	1310	正向			0.53	
			反向			0.45	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.47	
F1	54	1310	正向			0.77	
			反向			0.77	
		1550	正向			0.51	
			反向			0.52	
F1	55	1310	正向			0.63	
			反向			0.59	
		1550	正向			0.48	
			反向			0.44	
F1	56	1310	正向			0.61	
			反向			0.56	
		1550	正向			0.53	
			反向			0.43	
F1	57	1310	正向			0.36	
			反向			0.42	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.31	
F1	58	1310	正向			0.64	
			反向			0.65	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.51	
F1	59	1310	正向			0.65	
			反向			0.66	
		1550	正向			0.53	
			反向			0.51	
F1	60	1310	正向			0.63	
			反向			0.62	
		1550	正向			0.44	
			反向			0.41	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鍊結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

第6頁/共10頁

承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 工程檢測人：劉銘峯 技術士證號：乙15610952931 有效至11/2026年1月31日
----------	--	--

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鍵結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	31	1310	正向			0.72	
			反向			0.61	
		1550	正向			0.56	
			反向			0.48	
	32	1310	正向			0.31	
			反向			0.28	
		1550	正向			0.26	
			反向			0.19	
F1	33	1310	正向			0.59	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.49	
			反向			0.42	
	34	1310	正向			0.52	
			反向			0.56	
		1550	正向			0.41	
			反向			0.44	
F1	35	1310	正向			0.67	
			反向			0.62	
		1550	正向			0.54	
			反向			0.55	
	36	1310	正向			0.54	
			反向			0.48	
		1550	正向			0.44	
			反向			0.41	
F1	37	1310	正向			0.33	
			反向			0.32	
		1550	正向			0.23	
			反向			0.25	
	38	1310	正向			0.22	
			反向			0.25	
		1550	正向			0.14	
			反向			0.16	
F1	39	1310	正向			0.62	
			反向			0.59	
		1550	正向			0.53	
			反向			0.44	
	40	1310	正向			0.46	
			反向			0.55	
		1550	正向			0.34	
			反向			0.36	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

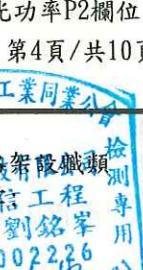
1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鍵結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。



電信部智慧臺及監控  
場方式值依據規範



承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類乙級以上技術士簽名及蓋章 工程 檢測人：劉銘峯 技術士證號：乙156-002226 日期：2021.12.31
----------	--	--	--



# 建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)		參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F1	11	1310	正向			0.51	
			反向			0.52	
		1550	正向			0.62	
			反向			0.63	
	12	1310	正向			0.61	
			反向			0.59	
		1550	正向			0.57	
			反向			0.56	
F1	13	1310	正向			0.59	
			反向			0.57	
		1550	正向			0.45	
			反向			0.46	
F1	14	1310	正向			0.52	
			反向			0.51	
		1550	正向			0.36	
			反向			0.39	
F1	15	1310	正向			0.36	
			反向			0.37	
		1550	正向			0.25	
			反向			0.26	
F1	16	1310	正向			0.43	
			反向			0.41	
		1550	正向			0.26	
			反向			0.25	
F1	17	1310	正向			0.31	
			反向			0.33	
		1550	正向			0.22	
			反向			0.25	
F1	18	1310	正向			0.62	
			反向			0.61	
		1550	正向			0.55	
			反向			0.52	
F1	19	1310	正向			0.41	
			反向			0.42	
		1550	正向			0.31	
			反向			0.28	
F1	20	1310	正向			0.62	
			反向			0.69	
		1550	正向			0.57	
			反向			0.56	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

電信設備檢查及監測  
方法與值依規範

第2頁 / 共10頁

承攬人簽名或蓋章		通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士簽名及蓋章 檢測人: 劉銘峯 技術士證號: 乙15600226 <small>驗證日期: 103/01/05 到 11/12/31</small>
----------	--	--

**建築物屋內外電信設備光纜測試紀錄表**

項次	光纜芯線編碼	波長 (nm)	參考值 P1(dBm)	光功率 P2(dBm)	鏈結損失 P1-P2(dB)	長度(m)
F2	1	1310	正向		0.13	
			反向		0.12	
		1550	正向		0.22	
			反向		0.21	
	2	1310	正向		0.41	
			反向		0.44	
		1550	正向		0.36	
			反向		0.32	
F2	3	1310	正向		0.39	
			反向		0.41	
		1550	正向		0.28	
			反向		0.25	
F2	4	1310	正向		0.39	
			反向		0.36	
		1550	正向		0.36	
			反向		0.33	
F2	5	1310	正向		0.51	
			反向		0.52	
		1550	正向		0.36	
			反向		0.38	
F2	6	1310	正向		0.27	
			反向		0.28	
		1550	正向		0.12	
			反向		0.19	
F2	7	1310	正向		0.62	
			反向		0.61	
		1550	正向		0.63	
			反向		0.66	
F2	8	1310	正向		0.41	
			反向		0.41	
		1550	正向		0.25	
			反向		0.26	
F2	9	1310	正向		0.55	
			反向		0.53	
		1550	正向		0.51	
			反向		0.56	
F2	10	1310	正向		0.65	
			反向		0.61	
		1550	正向		0.42	
			反向		0.45	

●自評測試之儀器廠牌：ShinewayTech 型號：OLT-55AH 校正：2021.06

備註：

1. 承攬人自評測試需全數測試。
2. 測試儀器可自動顯示鏈結損失者（具有參考點設定功能），得免填寫參考值P1及光功率P2欄位。
3. 符合18.5.5.3 (3) (a) 規定者，免填寫長度欄位。

中華民國電信工程工業同業公會  
審驗訖  
北市南審檢處

承攬人簽名或蓋章			通信技術(電信線路)或網路架設職類 乙級以上技術士 丙級電信工程 檢測人：劉銘峯 技術士證號：乙級 A4226 有效至 11/12/31
----------	--	--	---

中華民國電信工程工業同業公會  
審驗訖  
北市南審檢處

第1頁 / 共10頁