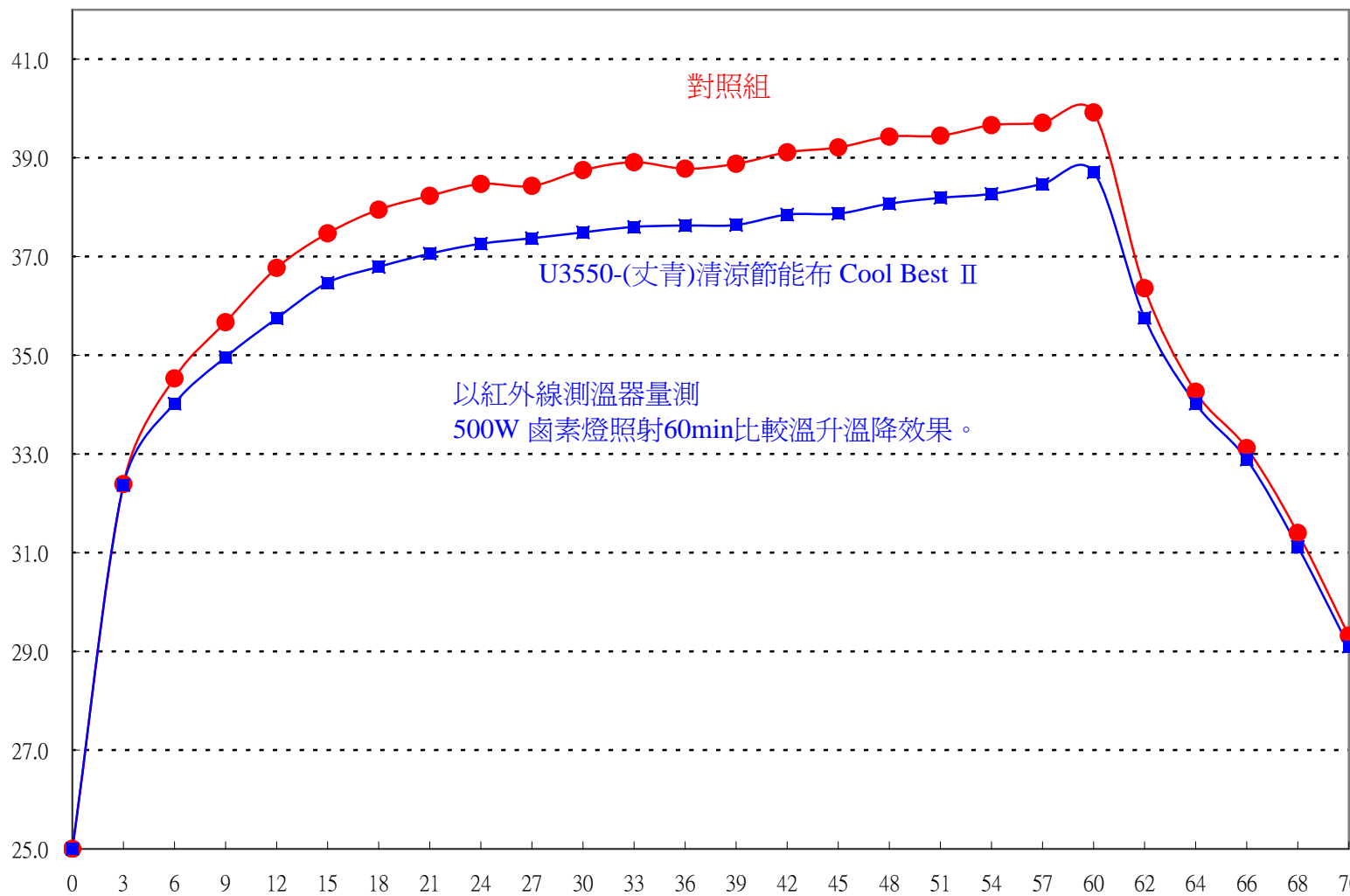


力麗集團研發中心
檢 驗 報 告

檢驗項目	溫升溫降		試驗日期	97年6月30日	
品名	U3550清涼節能布		試驗號碼	970615	
材質	聚酯纖維		儀器	500W 鹵素燈	
單位面積之重量	82.1 g/m ²		試驗室溫濕度	25±1℃ / 60±5%	
鹵素燈編號	NO.1	NO.1	鹵素燈編號	NO.1	NO.1
溫度計編號	NO.1	NO.2	溫度計編號	NO.1	NO.2
布號	U3550	Blank	布號	U3550	Blank
組成	丈青	丈青	組成	丈青	丈青
時間(分鐘)	溫度℃		時間(分鐘)	溫度℃	
0	25.0	25.0	48	38.07	39.43
3	32.4	32.39	51	38.19	39.45
6	34.02	34.53	54	38.27	39.66
9	34.96	35.67	57	38.47	39.71
12	35.75	36.77	60	38.71	39.92
15	36.47	37.47	62	35.8	36.4
18	36.79	37.95	64	34.0	34.3
21	37.06	38.23	66	32.9	33.1
24	37.26	38.47	68	31.1	31.4
27	37.37	38.43	70	29.1	29.3
30	37.49	38.75			
33	37.6	38.91			
36	37.63	38.78			
39	37.64	38.88			
42	37.85	39.11			
45	37.87	39.21	溫升	△ T ₁ = 13.0℃	△ T ₂ = 14.3℃
試驗曲線			溫升差異 △ T	△ T = △ T ₁ - △ T ₂ = - 1.3℃	
判定					
檢驗核對章					
檢驗主管			試驗人員	鄭乃嘉	

U3550清涼節能布溫升曲線圖

溫度°C



$\Delta T = -1.3$

以紅外線測溫器量測
500W 鹵素燈照射60min比較溫升溫降效果。

時間 (分鐘)