溫度/濕度

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1002 白金標準溫度計 (含遊校)	1. 標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529 2. 白金電阻溫度計 /FLUKE/5608 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之白金電阻溫度計校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-011)	-95	℃	-40	℃	1.實驗室內	0.07	℃
			>-40	℃	0	℃	1.實驗室內	0.07	℃
			>0	℃	50	℃	1.實驗室內	0.07	℃
			> 50	℃	150	℃	1.實驗室內	0.08	℃
			>150	℃	200	℃	1.實驗室內	0.18	℃
			> 200	℃	300	℃	1.實驗室內	0.28	℃
			> 300	℃	420	℃	1.實驗室內	0.35	℃
			-95	℃	-40	℃	2.實驗室內	0.41	℃
			>-40	℃	0	℃	2.實驗室內	0.40	℃
			>0	℃	50	℃	2.實驗室內	0.39	℃
			> 50	℃	150	℃	2.實驗室內	0.39	℃
			> 150	℃	200	℃	2.實驗室內	0.43	℃
			> 200	℃	300	℃	2.實驗室內	0.53	℃
			> 300	℃	420	℃	2.實驗室內	0.61	℃
			-95	℃	-40	℃	2.遊校	0.41	℃
			>-40	℃	0	℃	2.遊校	0.40	℃
			>0	℃	50	℃	2.遊校	0.39	℃
			> 50	℃	150	℃	2.遊校	0.39	℃
			> 150	℃	200	℃	2.遊校	0.43	℃
			> 200	℃	300	℃	2.遊校	0.54	℃
			> 300	℃	420	℃	2.遊校	0.62	℃
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1004 熱電偶 (Type K, T, J, E, R, S)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能校正器 /FLUKE/5500A 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之熱電偶(實溫/電壓)校正程序 (文件編號: OMPT-012)	-95	℃	-10	℃	實驗室內 K-Type	0.55	℃
			-10	℃	420	℃	實驗室內 K-Type	0.73	℃
			-95	℃	-10	℃	實驗室內 T-Type	0.56	℃
			-10	℃	400	℃	實驗室內 T-Type	0.69	℃
			-80	℃	-10	℃	實驗室內 J-Type	0.50	℃
			-10	℃	420	℃	實驗室內 J-Type	0.70	℃
			-80	℃	-10	℃	實驗室內 E-Type	0.48	℃
			-10	℃	420	℃	實驗室內 E-Type	0.68	℃
			100	℃	1200	℃	實驗室內 R-Type	3.9	℃
			100	℃	1200	℃	實驗室內 S-Type	3.9	℃
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE1005 熱電偶溫度計 (Type K, T, J, E, R, S) (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能校正器 /FLUKE/5500A 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之熱電偶溫度計 (實溫)校正程序(含遊校) (文件編號: OMPT-018)	-95	℃	-10	℃	實驗室內 K-Type	0.42	℃
			-10	℃	420	℃	實驗室內 K-Type	0.64	℃
			-95	℃	-10	℃	實驗室內 T-Type	0.42	℃
			-10	℃	400	℃	實驗室內 T-Type	0.63	℃
			-80	℃	-10	℃	實驗室內 J-Type	0.42	℃
			-10	℃	420	℃	實驗室內 J-Type	0.64	℃
			-80	℃	-10	℃	實驗室內 E-Type	0.42	℃
			-10	℃	420	℃	實驗室內 E-Type	0.64	℃
			100	℃	1200	℃	實驗室內 R-Type	3.7	℃
			100	℃	1200	℃	實驗室內 S-Type	3.7	℃
			-95	℃	-10	℃	遊校 K-Type	0.42	℃
			-10	℃	420	℃	遊校 K-Type	0.66	℃
			-95	℃	-10	℃	遊校 T-Type	0.42	℃
			-10	℃	400	℃	遊校 T-Type	0.63	℃
			-80	℃	-10	℃	遊校 J-Type	0.42	℃
			-10	℃	420	℃	遊校 J-Type	0.66	℃

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1005 熱電偶溫度計 (Type K, T, J, E, R, S) (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能校正器 /FLUKE/5500A 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之熱電偶溫度計(實溫) 校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-018)	-80	°C	-10	°C	遊校 E-Type	0.42	°C
			-10	°C	420	°C	遊校 E-Type	0.66	°C
			100	°C	1200	°C	遊校 R-Type	3.7	°C
			100	°C	1200	°C	遊校 S-Type	3.7	°C
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE1006 溫度指示錶 (信號模擬) (含遊校) 溫度指示錶 (實溫) (含遊校)	八位半萬用電表 /FLUKE/8508A 多功能校正器 /FLUKE/5500A 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529 標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 白金電阻溫度計 /FLUKE/5608	自訂之溫度指示錶 (模擬/實溫) 校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-017) 自訂之溫度校正器校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-014)	-95	°C	420	°C	信號模擬 - 實驗室內 RTD	1.1	°C
			-100	°C	1200	°C	信號模擬 - 實驗室內 Type K	0.87	°C
			-100	°C	400	°C	信號模擬 - 實驗室內 Type T	0.92	°C
			-80	°C	750	°C	信號模擬 - 實驗室內 Type J	0.83	°C
			-80	°C	750	°C	信號模擬 - 實驗室內 Type E	0.87	°C
			100	°C	1200	°C	信號模擬 - 實驗室內 Type R	3.4	°C
			100	°C	1200	°C	信號模擬 - 實驗室內 Type S	3.2	°C
			-95	°C	420	°C	信號模擬 - 遊校 RTD	1.1	°C
			-100	°C	1200	°C	信號模擬 - 遊校 Type K	1.1	°C
			-100	°C	400	°C	信號模擬 - 遊校 Type T	1.1	°C
			-80	°C	750	°C	信號模擬 - 遊校 Type J	1.1	°C
			-80	°C	750	°C	信號模擬 - 遊校 Type E	1.1	°C
			100	°C	1200	°C	信號模擬 - 遊校 Type R	3.4	°C
			100	°C	1200	°C	信號模擬 - 遊校 Type S	3.2	°C
			-95	°C	420	°C	實溫 - 實驗室內	1.1	°C
			-95	°C	420	°C	實溫 - 遊校	1.1	°C
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1007 紅外線溫度計 (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley /5187SA 白金電阻溫度計 /FLUKE/5608 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之紅外線溫度計校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-020)	-20	℃	0	℃	實驗室內 (-20 to 150) ℃/使用 FLUKE/9133 (發射率: 0.95)	0.90	℃
			0	℃	150	℃	實驗室內 (-20 to 150) ℃/使用 FLUKE/9133 (發射率: 0.95)	0.90	℃
			100	℃	100	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.4	℃
			150	℃	150	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.46)	1.5	℃
			200	℃	200	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.46)	1.6	℃
			250	℃	250	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.6	℃
			300	℃	300	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.44)	1.6	℃
			350	℃	350	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.7	℃
			400	℃	400	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.7	℃
			50	℃	50	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.3	℃
			100	℃	100	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.91)	1.3	℃
			150	℃	150	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.5	℃
			200	℃	200	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.5	℃
			250	℃	250	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.91)	1.5	℃
			300	℃	300	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.6	℃
			350	℃	350	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.6	℃
			400	℃	400	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.6	℃
			50	℃	50	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.97)	1.3	℃
			100	℃	100	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.95)	1.3	℃
			150	℃	150	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.94)	1.4	℃
			200	℃	200	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.95)	1.4	℃
			250	℃	250	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.95)	1.4	℃
			300	℃	300	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.96)	1.6	℃
			350	℃	350	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.96)	1.5	℃
			400	℃	400	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.96)	1.5	℃
			50	℃	50	℃	實驗室內 (50 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.3	℃
			0	℃	150	℃	遊校 (-20 to 150) ℃/使用 FLUKE/9133 (發射率: 0.95)	0.90	℃
			-20	℃	0	℃	遊校 (-20 to 150) ℃/使用 FLUKE/9133 (發射率: 0.95)	0.90	℃

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1007 紅外線溫度計 (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 白金電阻溫度計 /FLUKE/5608 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之紅外線溫度計校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-020)	100	℃	100	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.4	℃
			150	℃	150	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.46)	1.5	℃
			200	℃	200	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.46)	1.6	℃
			250	℃	250	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.6	℃
			300	℃	300	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.44)	1.6	℃
			350	℃	350	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.7	℃
			400	℃	400	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.45)	1.7	℃
			100	℃	100	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.91)	1.3	℃
			150	℃	150	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.5	℃
			200	℃	200	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.5	℃
			250	℃	250	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.91)	1.5	℃
			300	℃	300	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.6	℃
			350	℃	350	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.6	℃
			400	℃	400	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.90)	1.6	℃
			100	℃	100	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.95)	1.3	℃
			150	℃	150	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.94)	1.4	℃
			200	℃	200	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.95)	1.4	℃
			250	℃	250	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.95)	1.4	℃
			300	℃	300	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.96)	1.6	℃
			350	℃	350	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.96)	1.5	℃
			400	℃	400	℃	遊校 (100 to 400) ℃ (發射率: 0.96)	1.5	℃

報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1009 溫度校正器 (含遊校)	八位半萬用電表 /FLUKE/8508A 多功能校正器 /FLUKE/5500A 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529 多功能信號收集器 /KEITHLEY/2700	自訂之溫度校正器校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-014)	-95	℃	420	℃	實驗室內 RTD	1.0	℃
			-100	℃	1200	℃	實驗室內 Type K	1.1	℃
			-100	℃	400	℃	實驗室內 Type T	1.1	℃
			-80	℃	750	℃	實驗室內 Type J	1.1	℃
			-80	℃	750	℃	實驗室內 Type E	1.1	℃
			100	℃	1200	℃	實驗室內 Type R	3.5	℃
			100	℃	1200	℃	實驗室內 Type S	3.3	℃
			-95	℃	420	℃	遊校 RTD	1.1	℃
			-100	℃	1200	℃	遊校 Type K	1.1	℃
			-100	℃	400	℃	遊校 Type T	1.2	℃
			-80	℃	750	℃	遊校 Type J	1.1	℃
			-80	℃	750	℃	遊校 Type E	1.3	℃
			100	℃	1200	℃	遊校 Type R	3.5	℃
			100	℃	1200	℃	遊校 Type S	3.3	℃
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE1010 環境控制設備 (含環境試驗機-高溫、低溫試驗部份) (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能信號收集器 /KEITHLEY/2700	自訂之環境控制設備校正程序 (環境試驗機高溫試驗部份) (含遊校) (文件編號: OMPT-155) 自訂之環境控制設備校正程序 (環境試驗機低溫試驗部份) (含遊校) (文件編號: OMPT-156)	-95	℃	<0	℃	溫度 (環境控制設備) 實驗室內	0.42	℃
			0	℃	150	℃	溫度 (環境控制設備) 實驗室內	0.38	℃
			>150	℃	420	℃	溫度 (環境控制設備) 實驗室內	0.62	℃
			-95	℃	<0	℃	溫度 (環境控制設備) 遊校	0.42	℃
			0	℃	150	℃	溫度 (環境控制設備) 遊校	0.38	℃
			>150	℃	420	℃	溫度 (環境控制設備) 遊校	0.63	℃
			-70	℃	<0	℃	溫度 (環境試驗機)	1.1	℃
			0	℃	150	℃	溫度 (環境試驗機)	1.3	℃
			>150	℃	300	℃	溫度 (環境試驗機)	1.4	℃

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1010 環境控制設備 (含環境試驗機-高溫、低溫試驗部份) (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能信號收集器 /KEITHLEY/2700	自訂之環境控制設備校正程序 (環境試驗機高溫試驗部份) (含遊校) (文件編號: OMPT-155)	-70	℃	<0	℃	試驗啟始溫度、 到達溫度/溫度 (環境試驗機)	1.1	℃
			0	℃	150	℃	試驗啟始溫度、 到達溫度/溫度 (環境試驗機)	1.3	℃
		自訂之環境控制設備校正程序 (環境試驗機低溫試驗部份) (含遊校) (文件編號: OMPT-156)	>150	℃	300	℃	試驗啟始溫度、 到達溫度/溫度 (環境試驗機)	1.4	℃
			30	s	5	h	試驗啟始時間、 到達時間/時間 (環境試驗機)	0.23	s
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE1011 電子式溫度傳送器 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE/5500A 多功能信號收集器 /KEITHLEY/2700	自訂之電子式溫度傳送器 (模擬) 校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-015)	-100	℃	300	℃		1.1	℃
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE1099 表面溫度計 (含遊校)	標準白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能校正器 /FLUKE/5500A 四通道標準溫度顯示器 /FLUKE/1529	自訂之表面溫度計校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-019)	50	℃	400	℃	實驗室內	1.3	℃
			50	℃	400	℃	遊校	1.3	℃
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1099 環境試驗機 (鹽水噴霧試驗部份) (實溫) (含遊校)	白金電阻溫度計 /H·Tinsley/5187SA 多功能信號收集器 /KEITHLEY/2700	自訂之環境試驗機校正程序 (鹽水噴霧試驗-實溫部份) (含遊校) (文件編號: OMPT-151-1)	35	℃	63	℃	實溫	1.3	℃
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE2004 溫濕度傳送器錶頭(含遊校) 溫濕度傳送器 溫濕度記錄器 溫濕度計	多功能校正器 /FLUKE/5500A 多功能信號收集器 /KEITHLEY/2700 溫濕度傳送器 /ROTRONIC /HF562-WB1XX1XX 溫濕度計 /ROTRONIC /HP23A/HC2A-IC102	自訂之溫濕度傳送器/記錄器校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-016)	-100	℃	300	℃	溫濕度傳送器錶頭模擬	0.78	℃
			10	%	98	%	溫濕度傳送器錶頭模擬 (相對溼度)	1.0	%
			-100	℃	300	℃	溫濕度傳送器錶頭模擬 (遊校)	0.78	℃
			10	%	98	%	溫濕度傳送器錶頭模擬 (相對溼度) (遊校)	1.0	%
			-40	℃	<0	℃	溫濕度傳送器	1.7	℃
			0	℃	70	℃	溫濕度傳送器	1.5	℃
			>70	℃	140	℃	溫濕度傳送器	2.2	℃
			15	%	95	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @ (15 to 50) ℃	2.4	%
			10	%	10	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @10 ℃	1.1	%
			98	%	98	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @10 ℃	1.9	%
			10	%	10	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @20 ℃	1.2	%
			30	%	30	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @20 ℃	1.4	%
			50	%	50	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			80	%	80	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			98	%	98	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			98	%	98	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @25 ℃	1.4	%
			98	%	98	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @30 ℃	1.4	%
			98	%	98	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @50 ℃	1.8	%
			10	%	10	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @69.4 ℃	1.0	%
			98	%	98	%	溫濕度傳送器 (相對溼度) @69.4 ℃	2.6	%

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE2004 溫濕度傳送器錶頭(含遊校) 溫濕度傳送器 溫濕度記錄器 溫濕度計	多功能校正器/FLUKE/5500A 多功能信號收集器/KEITHLEY/2700 溫濕度傳送器/ROTRONIC/HF562-WB1XX1XX 溫濕度計/ROTRONIC/HP23A/HC2A-IC102	自訂之溫濕度傳送器/記錄器校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-016)	-40	℃	<0	℃	溫濕度記錄器	1.7	℃
			0	℃	70	℃	溫濕度記錄器	1.5	℃
			>70	℃	140	℃	溫濕度記錄器	2.2	℃
			15	%	95	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @ (15 to 50) ℃	2.4	%
			10	%	10	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @10 ℃	1.1	%
			98	%	98	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @10 ℃	1.9	%
			10	%	10	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @20 ℃	1.2	%
			30	%	30	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @20 ℃	1.4	%
			50	%	50	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			80	%	80	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			98	%	98	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			98	%	98	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @25 ℃	1.4	%
			98	%	98	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @30 ℃	1.4	%
			98	%	98	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @50 ℃	1.8	%
			10	%	10	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @69.4 ℃	1.0	%
			98	%	98	%	溫濕度記錄器 (相對溼度) @69.4 ℃	2.6	%
			-40	℃	<0	℃	溫濕度計	1.7	℃
			0	℃	70	℃	溫濕度計	1.5	℃
			>70	℃	140	℃	溫濕度計	2.2	℃
			15	%	95	%	溫濕度計 (相對溼度) @ (15 to 50) ℃	2.4	%
			10	%	10	%	溫濕度計 (相對溼度) @10 ℃	1.1	%
			98	%	98	%	溫濕度計 (相對溼度) @10 ℃	1.9	%
			10	%	10	%	溫濕度計 (相對溼度) @20 ℃	1.2	%
			30	%	30	%	溫濕度計 (相對溼度) @20 ℃	1.4	%
			50	%	50	%	溫濕度計 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			80	%	80	%	溫濕度計 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			98	%	98	%	溫濕度計 (相對溼度) @20 ℃	1.6	%
			98	%	98	%	溫濕度計 (相對溼度) @25 ℃	1.4	%

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱/編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE2004 溫濕度傳送器錶頭(含遊校) 溫濕度傳送器 溫濕度記錄器 溫濕度計	多功能校正器/FLUKE/5500A 多功能信號收集器/KEITHLEY/2700 溫濕度傳送器/ROTRONIC/HF562-WB1XX1XX 溫濕度計/ROTRONIC/HP23A/HC2A-IC102	自訂之溫濕度傳送器/記錄器校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-016)	98	%	98	%	溫濕度計 (相對溼度) @30 ℃	1.4	%
			98	%	98	%	溫濕度計 (相對溼度) @50 ℃	1.8	%
			10	%	10	%	溫濕度計 (相對溼度) @69.4 ℃	1.0	%
			98	%	98	%	溫濕度計 (相對溼度) @69.4 ℃	2.6	%
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									
KE2005 環境控制設備(含環境試驗機-溫度濕度部份)(含遊校)	標準白金電阻溫度計/H·Tinsley/5187SA 多功能信號收集器/KEITHLEY/2700	自訂之環境控制設備校正程序 (環境試驗機溫度濕度試驗部份)(含遊校) (文件編號: OMPT-154)	-70	℃	150	℃	溫度	1.3	℃
			-70	℃	150	℃	試驗啟始溫度、到達溫度/溫度 (環境試驗機)	1.3	℃
			30	s	5	h	試驗啟始時間、到達時間/時間 (環境試驗機)	0.23	s
			10	%	98	%	相對濕度 @溫度 (10 to 69.5) ℃	1.7	%
			98	%	98	%	相對濕度 @溫度 (69.5) ℃	1.1	%
			98	%	98	%	相對濕度 @溫度 (50) ℃	1.1	%
			98	%	98	%	相對濕度 @溫度 (30) ℃	1.1	%
			98	%	98	%	相對濕度 @溫度 (25) ℃	1.1	%
報告簽署人: 連偉翔; 羅建盛; 羅皓緯									