



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L2815-250514)

茲證明

台灣力昂科技股份有限公司

微粒子計數器校正實驗室

新竹縣竹北市自強南路8號21樓之1

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：2815

初次認證日期：一百零三年三月十六日

認證有效期間：一百一十二年六月三十日至一百一十五年六月二十九日止

認證範圍：校正領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一四年五月十四日

認證編號：2815

實驗室主管：鄭中志

長度

| 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 |
| KA4011 空氣中微粒子 計數器 | 空氣中微粒子計數器 RION KC-22A/KC-03B | 自訂空氣中微粒子 計數器校正程序書 /AL3C03 | 30 | % | 70 | % | 0.1 μ m 空氣中粒子計數效率， 使用 0.1 μ m PSL | 4.1 | % |
| | | | 90 | % | 110 | % | 0.15 μ m 空氣中粒子計數效率， 使用 0.1 μ m 的 1.5 到 2 倍 PSL | 6.5 | % |
| | | | 30 | % | 70 | % | 0.3 μ m 空氣中粒子計數效率， 使用 0.3 μ m PSL | 6.4 | % |
| | | | 90 | % | 110 | % | 0.5 μ m 空氣中粒子計數效率， 使用 0.3 μ m 的 1.5 到 2 倍 PSL | 9.0 | % |
| 報告簽署人：鄭中志；賴泳滕 | | | | | | | | | |



| 項目代碼 /校正件 | 最高 工作標準件 | 校正方法 文件名稱 /編號 | 校正範圍 | | | | 量測條件 說明 | 最小 不確定度 | |
|-------------------------|--|---------------------------------|---------|----|---------|----|---|------------|----|
| | 廠牌/型號 | | 最小 值 | 單位 | 最大 值 | 單位 | | 數值 | 單位 |
| KA4011 液體中微粒子 計數器 | 液體中微粒子計數器 RION KS-19F /KS-42A/KS-42B | 自訂液體中微粒子 計數器校正程序書 /AL3C02 | 0.0050 | % | 0.0150 | % | 0.03 μm 液體中粒子計數效 率, 使用 0.03 μm PSL | 0.0077 | % |
| | | | 3.5 | % | 6.5 | % | 0.03 μm 液體中粒子計數效 率, 使用 1.5 到 3 倍 PSL | 1.1 | % |
| | | | 20 | % | 80 | % | 0.1 μm 液體中粒子計數效 率, 使用 0.1 μm PSL | 12 | % |
| | | | 70 | % | 130 | % | 0.1 μm 液體中粒子計數效 率, 使用 1.5 到 3 倍 PSL | 11 | % |
| | | | 20 | % | 80 | % | 0.2 μm 液體中粒子計數效 率, 使用 0.2 μm PSL | 7.9 | % |
| | | | 70 | % | 130 | % | 0.2 μm 液體中粒子計數效 率, 使用 1.5 到 3 倍 PSL | 12 | % |
| 報告簽署人: 鄭中志; 賴泳滕 | | | | | | | | | |

註：最小不確定度係以約 95 %信賴水準之擴充不確定度表示
(以下空白)

