



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

認 證 證 書

(證書編號: L2815-260624)

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: 一百一十五年六月三十日至一百一十八年六月二十
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

中華民國一一五年六月二十四日

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	自訂之空氣中微粒子計數器 校正程序書 /AL3C03	90	%	110	%	0.5 μm 空氣中粒子計數效率, 使用 0.5 μm 的 1.5 到 2 倍 PSL	9.4	%
			30	%	70	%	0.1 μm 空氣中粒子計數效率, 使用 0.1 μm PSL	4.7	%
			90	%	110	%	0.1 μm 空氣中粒子計數效率, 使用 0.1 μm 的 1.5 到 2 倍 PSL	8.2	%
			30	%	70	%	0.3 μm 空氣中粒子計數效率, 使用 0.3 μm PSL	6.4	%
			90	%	110	%	0.3 μm 空氣中粒子計數效率, 使用 0.3 μm 的 1.5 到 2 倍 PSL	9.2	%
			30	%	70	%	0.5 μm 空氣中粒子計數效率, 使用 0.5 μm PSL	6.4	%
報告簽署人: 鄭中志; 賴泳滕									
KA4011 液體中微粒子計數器	液體中微粒子計數器 RION KS-20F /KS-19F /KS-42A /KS-42B	自訂之液體中微粒子計數器 校正程序書 /AL3C02	2.1	%	3.9	%	0.02 μm 液體中粒子計數效率, 使用 1.5 到 3 倍 PSL	0.17	%
			3.5	%	6.5	%	0.03 μm 液體中粒子計數效率, 使用 1.5 到 3 倍 PSL	0.7	%
			20	%	80	%	0.1 μm 液體中粒子計數效率, 使用 0.1 μm PSL	5.1	%
			70	%	130	%	0.1 μm 液體中粒子計數效率, 使用 1.5 到 3 倍 PSL	9	%
			20	%	80	%	0.2 μm 液體中粒子計數效率, 使用 0.2 μm PSL	6.2	%
			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)

