



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

認證證書

(證書編號：L0495-230523)

茲證明

建大貿易股份有限公司

長度校正實驗室

台北市大同區承德路三段 87 號

為本會認證之實驗室

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

認證編號：0495

初次認證日期：八十七年十一月一日

認證有效期間：一百一十二年四月二十七日至一百一十五年四月二十六日止

認證範圍：校正領域，如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一二年五月二十三日

認證編號：0495

實驗室主管：邱柏清

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 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KA1004 階規	雷射干涉儀 SIOS/AE SP 5000 NG	自訂之階規校正程序 (文件編號: JD-OP-C02)	0	mm	610	mm		2.7	μm
報告簽署人: 邱柏清; 鍾淳安									
KA1009 卡尺校正器	雷射干涉儀 SIOS/AE SP 5000 NG	自訂之卡尺校正器校正程序 (文件編號: JD-OP-C01)	0	mm	600	mm		2.7	μm
報告簽署人: 邱柏清; 鍾淳安									
KA1019 量錶校正器	雷射干涉儀 SIOS/AE SP 5000 NG	自訂之量錶校正器校正程序 (文件編號: JD-OP-F01)	0	mm	100	mm	(解析度: 0.02 μm)	0.74	μm
			0	mm	100	mm	(解析度: 0.01 μm)	0.68	μm
報告簽署人: 邱柏清; 鍾淳安									
KA2003 卡尺(數位式, 游標式, 針盤式)	卡尺校正器 Mitutoyo 515-556-2	自訂之卡尺校正程序 (文件編號: JD-OP-B01)	0	mm	300	mm	外徑(數位式) (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
			>300	mm	600	mm	外徑(數位式) (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm



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 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KA2003 卡尺(數位式, 游標式, 針盤式)	卡尺校正器 Mitutoyo 515-556-2	自訂之卡尺校正程序 (文件編號: JD-OP-B01)	0	mm	300	mm	外徑(游標式) (解析度: 0.02 mm)	0.03	mm
			>300	mm	600	mm	外徑(游標式) (解析度: 0.02 mm)	0.03	mm
			0	mm	300	mm	外徑(游標式) (解析度: 0.05 mm)	0.06	mm
			>300	mm	600	mm	外徑(游標式) (解析度: 0.05 mm)	0.05	mm
			0	mm	200	mm	外徑(針盤式) (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
			0	mm	300	mm	外徑(針盤式) (解析度: 0.02 mm)	0.03	mm
			0	mm	300	mm	外徑(針盤式) (解析度: 0.05 mm)	0.06	mm
			0	mm	300	mm	內徑(數位式) (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
			>300	mm	600	mm	內徑(數位式) (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
			0	mm	300	mm	內徑(游標式) (解析度: 0.02 mm)	0.03	mm
			>300	mm	600	mm	內徑(游標式) (解析度: 0.02 mm)	0.03	mm
			0	mm	300	mm	內徑(游標式) (解析度: 0.05 mm)	0.05	mm



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 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KA2003 卡尺(數位式, 游標式, 針盤式)	卡尺校正器 Mitutoyo 515-556-2	自訂之卡尺校正程序 (文件編號: JD-OP-B01)	>300	mm	600	mm	內徑(游標式) (解析度: 0.05 mm)	0.05	mm
			0	mm	200	mm	內徑(針盤式) (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
			0	mm	300	mm	內徑(針盤式) (解析度: 0.02 mm)	0.03	mm
			0	mm	300	mm	內徑(針盤式) (解析度: 0.05 mm)	0.06	mm
報告簽署人: 邱柏清; 梁曉莉									
KA2005 外徑測微器 (數位式, 游標式)	塊規 Mitutoyo grade 0	自訂之外徑測微器校正程序 (文件編號: JD-OP-A01)	0	mm	25	mm	數位式 (解析度: 0.0001 mm)	0.0005	mm
			0	mm	200	mm	數位式 (解析度: 0.001 mm)	0.002	mm
			0	mm	50	mm	游標式 (解析度: 0.001 mm)	0.002	mm
			0	mm	200	mm	游標式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
報告簽署人: 邱柏清; 梁曉莉									
KA2008 高度計(數位 式,針盤式, 游標式)	卡尺校正器 Mitutoyo KK515-556	自訂之高度計校正程序 (文件編號: JD-OP-D01)	0	mm	300	mm	數位式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm



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 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KA2008 高度計(數位 式,針盤式, 游標式)	卡尺校正器 Mitutoyo KK515-556	自訂之高度計校正程序 (文件編號: JD-OP-D01)	>300	mm	600	mm	數位式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
			0	mm	300	mm	針盤式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
			>300	mm	600	mm	針盤式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
			0	mm	300	mm	游標式 (解析度: 0.02 mm)	0.02	mm
			>300	mm	600	mm	游標式 (解析度: 0.02 mm)	0.02	mm
			0	mm	300	mm	數位式 (解析度: 0.001 mm)	0.004	mm
			300	mm	600	mm	數位式 (解析度: 0.001 mm)	0.005	mm
			0	mm	300	mm	數位式 (解析度: 0.005 mm)	0.006	mm
			300	mm	600	mm	數位式 (解析度: 0.005 mm)	0.006	mm
報告簽署人: 邱柏清; 盧麗雅									
KA2010 針盤指示計	量錶校正儀 Mitutoyo 170-302-01	自訂之指示量錶校正程序 (文件編號: JD-OP-E01) 自訂之槓桿式量錶校正程序 (文件編號: JD-OP-E02)	0	mm	5	mm	針盤式 (解析度: 0.001 mm)	0.002	mm



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 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KA2010 針盤指示計	量錶校正儀 Mitutoyo 170-302-01	自訂之指示量錶校正程序 (文件編號: JD-OP-E01) 自訂之槓桿式量錶校正程序 (文件編號: JD-OP-E02)	0	mm	50	mm	針盤式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
			0	mm	50	mm	數位式 (解析度: 0.001 mm)	0.002	mm
			0	mm	50	mm	數位式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
			0	mm	0.14	mm	槓桿式 (解析度: 0.001 mm)	0.002	mm
			0	mm	0.6	mm	槓桿式 (解析度: 0.002 mm)	0.002	mm
			0	mm	1.6	mm	槓桿式 (解析度: 0.01 mm)	0.01	mm
			-0.4	mm	+0.4	mm	電子槓桿式 (解析度: 0.001 mm)	0.002	mm
			-0.2	mm	+0.2	mm	電子槓桿式 (解析度: 0.0001 mm)	0.0013	mm
報告簽署人: 邱柏清; 盧麗雅									
KA2010 線性規	量錶校正儀 Mitutoyo 170-302-01	自訂之線性規校正程序 (文件編號: JD-OP-E03)	0	mm	50	mm	(解析度: 0.001 mm)	0.002	mm
報告簽署人: 邱柏清; 盧麗雅									

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)

