振動量/聲量

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
KB1001 加速規	鋷原子頻率標準器 /SRS/FS725 加速規 /PCB/301A11	自訂之加速規校正程序 (文件編號: OMPT-129)		mV/(m/s^2)		mV/(m/s^2)	電壓靈敏度: 頻率 (20 to 600) Hz, 頻率/振幅 (20 to 40) Hz/5 m/s^2 50 Hz/ (14 to 100) m/s^2 100 Hz/ (23 to 100) m/s^2 160 Hz/ (28 to 100) m/s^2 (200 to 600) Hz/ (69 to 100) m/s^2	4.0	%
報告簽署人: 連偉翔; 謝榮國; 羅建盛; 羅皓緯									
KB1002 振動計	鋷原子頻率標準器 /SRS/FS725 加速規 /PCB/301A11	自訂之振動計校正程序 (文件編號: OMPT-130)		m/s^2		m/s^2	加速度: 頻率 (20 to 600) Hz, 頻率/振幅 (20 to 40) Hz/5 m/s^2 50 Hz/ (14 to 100) m/s^2 100 Hz/ (23 to 100) m/s^2 160 Hz/ (28 to 100) m/s^2 (200 to 600) Hz/ (69 to 100) m/s^2	4.0	%
				mm/s		mm/s	速度: 頻率 (20 to 600) Hz, 頻率/振幅 20 Hz/39.79 mm/s 30 Hz/26.53 mm/s 40 Hz/19.89 mm/s 50 Hz/ (44.56 to 318.31) mm/s 100 Hz/ (36.61 to 159.15) mm/s 160 Hz/ (27.85 to 99.47) mm/s 200 Hz/ (54.91 to 79.58) mm/s 300 Hz/ (36.61 to 53.05) mm/s 400 Hz/ (27.45 to 39.79) mm/s 500 Hz/ (21.96 to 31.83) mm/s 600 Hz/ (18.30 to 26.53) mm/s	4.0	%
				mm		mm	位移: 頻率 (20 to 300) Hz, 頻率/振幅 20 Hz/0.63 mm 30 Hz/0.28 mm 40 Hz/0.06 mm 50 Hz/ (0.28 to 2.03) mm 100 Hz/ (0.12 to 0.51) mm 160 Hz/ (0.06 to 0.20) mm 200 Hz/ (0.09 to 0.13) mm 300 Hz/ (0.04 to 0.06) mm	4.0	%
報告簽署人: 連偉翔; 謝榮國; 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
KB1099 振動試驗機 (含遊校)	鋦原子頻率標準器 /SRS/FS725 加速規 /PCB/301A11	自訂之振動試驗台 (機) 校正程序 (含遊校) (文件編號: OMPT-131)		m/s^2		m/s^2	加速度: 頻率 (20 to 600) Hz, 頻率/振幅 20 Hz to 40 Hz/5 m/s^2 50 Hz/ (14 to 100) m/s^2 100 Hz/ (23 to 100) m/s^2 160 Hz/ (28 to 100) m/s^2 200 Hz to 600 Hz/ (69 to 100) m/s^2	5.0	%
				mm/s		mm/s	速度: 頻率 (20 to 600) Hz, 頻率/振幅 20 Hz/39.79 mm/s 30 Hz/26.53 mm/s 40 Hz/19.89 mm/s 50 Hz/ (44.56 to 318.31) mm/s 100 Hz/ (36.61 to 159.15) mm/s 160 Hz/ (27.85 to 99.47) mm/s 200 Hz/ (54.91 to 79.58) mm/s 300 Hz/ (36.61 to 53.05) mm/s 400 Hz/ (27.45 to 39.79) mm/s 500 Hz/ (21.96 to 31.83) mm/s 600 Hz/ (18.30 to 26.53) mm/s	5.0	%
				mm		mm	位移: 頻率 (20 to 300) Hz, 頻率/振幅 20 Hz/0.63 mm 30 Hz/0.28 mm 40 Hz/0.06 mm 50 Hz/ (0.28 to 2.03) mm 100 Hz/ (0.12 to 0.51) mm 160 Hz/ (0.06 to 0.20) mm 200 Hz/ (0.09 to 0.13) mm 300 Hz/ (0.04 to 0.06) mm	5.0	%
報告簽署人: 連偉翔; 謝榮國; 羅建盛; 羅皓緯									