量測儀器設備

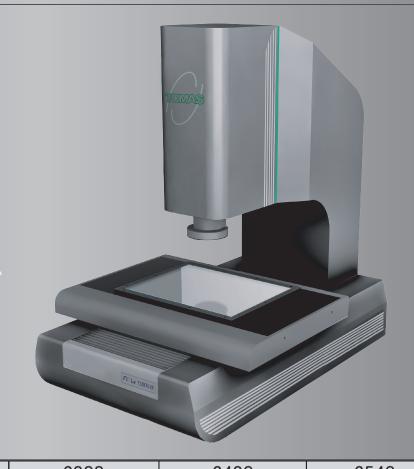
V CNC Video Measuring Machine

二次元全自動量測系統

鼎晶科技/力訓集團 總代理 hight.top@msa.hinet.net www.hi-top.com.tw m:0925-622-111

全自動影像量測儀

- 1.全自動連續變倍鏡頭
- 2.全自動輪廓光源。
- 3.全自動表面光源。
- 4.00級花崗岩移動平台與基座。
- 5.全滑鼠的自動化控制。
- 6.自動對焦測高



型號		C222	C322	C432	C542
行程(mm)		200 × 200 × 200	300 × 200 × 200	400 × 300 × 200	500 × 400 × 200
外型尺寸(mm)		$1040 \times 740 \times 1620$	1040 × 740 × 1620	1240 × 800 × 1620	440 × 1000 × 168
重量(Kg)		240	250	310	400
荷重(Kg)		25			
量測精度	XY軸(µm)	E2=(2.2	+L/200)	E2=(2.6+L/200)	
	Z軸(µm)	E1=(5.0+L/200)			
速度	XY軸(mm/s)	200			
	Z軸(mm/s)	100			
光學尺		0.5µm Renishaw光學尺			
導軌		Hiwin			
感光元件		美國TEO RGB高解析彩色攝影機			
光源	輪廓光	LED冷光源,256級亮度可調			
	表面光	6環8區LED冷光源,各段獨立操控,256級亮度可調			
光學鏡頭		6.5:1連續變倍			
放大倍率		光學放大倍率:0.7~4.5x;影像放大倍率:24~157x			
軟體		Vispec量測軟體			
運動控制		專利的CNC直流伺服系統			
保固期		1年			
工作環境		溫度20℃±2℃,溫度變化<2℃/hr,溫度30~80%			
		振動 < 0.002g,低於15Hz			
電源		220V/50Hz/10A			