

CE-544AV-CNC



規格 (SPECIFICATION)	CE-544AV-CNC
量測行程 (MEASURING TRAVEL)	Probe: 500 x 400 x 400 mm (X, Y, Z) Vision: 500 x 300 x 400 mm (X, Y, Z)
解析讀數 (RESOLUTION)	RENISHAW Linear Scales 0.0001mm
量測軟體 (SOFTWARE)	QC-5300-VED-CNC-AF + WIN-XP
電腦硬體 (HARDWARE)	PC + 19" LCD Monitor x 2
影像系統 (CCD CAMERA)	1/3" color CCD + ZOOM
放大倍率 (ZOOM)	10X ~ 100X (option 20X ~ 200X)
表面燈源 (SURFACE LIGHT)	WHITE LED 白色
Z 軸自動對焦 (AUTO-FOCUS)	Z AXIS
接觸式測頭 (TRIGGER PROBE)	RENISHAW PH10T
Z 軸配重平衡 (Z AXIS BALANCE)	氣壓缸 Cylinder
操作方式 (OPERATION)	CNC PROGRAMMABLE 程式控制 CNC
驅動方式 (DRIVE)	SERVO MOTORS + JOYSTICK 伺服馬達 + 搖桿控制
傳動方式 (TRANSMISSION)	Air Bearing in 3 Axes (3HP;6kgf/cm ² more is requested)
精度 (ACCURACY)	MPEE=1.9 + L/300um (Temperature 溫度 20± 2)
重複精度 (REPEATABILITY)	< 2um (by Ring-Gauge)
花崗石平台 (GRANITE PLATES)	DIN.876, 0 GRADE (AREA 400 x 500 mm 放置面積)
工件限高 (PARTS HEIGHT)	400 mm
工作限重 (PARTS WEIGHT)	80 Kgs
外觀尺寸 W X D X H	1200 x 2165 x 2550 mm (including DELUXE TABLE)
機器重量 (MACHINE WEIGHT)	1200 Kgs