



**We make machines
You make money**

High Rigidity! High Stability!

www.kkl-cnc.com.tw

Various Product Introductions, Specifications, Catalogs, Video Exhibition are available on our Website

- Adopting German Standard VDI 3441 & Euroscale Machine Frame.
- Inverted-Y Column to extend support distance.

SVL series

- SVL-855
- SVL-1055
- SCV-855
- SCV-1055
- SVL-1166



CNC Vertical Machining Center

SVL-855

**Agent Wanted
& OEM welcome!**

誠徵國內外代理/經銷商 歡迎 OEM

金江利機械工業有限公司
KING KIANG LI MACHINERY INDUSTRIAL CO., LTD.

台中市東區大智路424號
No.424, TA CHEE ROAD, TAICHUNG 401, TAIWAN
Tel: +886-4-22810688 E-mail: sales@kkl-cnc.com.tw
Fax: +886-4-22817958 http://www.kkl-cnc.com.tw

機型規格表 Machine Specifications

機型規格表 MODEL		單位 Unit	SVL-855	SVL-1055	SCV-855	SCV-1055	SVL-1166
行程 Travel	X 軸 X-axis	mm	850	1050	850	1050	1100
	Y 軸 Y-axis	mm	550		550		600
	Z 軸 Z-axis	mm	550		550		600
	主軸端至工作台面 Spindle nose to table	mm	120 - 670		120 - 670		120 - 720
	主軸中心至立柱滑道面距離 Distance between spindle center & column slideway	mm	610		610		680
軌道尺寸 Span	X 軸滑軌跨距 / 寬度 Span: X-axis span/width	mm	325/ #35		415		325/ #35
	Y 軸滑軌跨距 / 寬度 Span: Y-axis span/width	mm	650/ #35		790		650/ #35
	Z 軸滑軌跨距 / 寬度 Span: Z-axis span/width	mm	412/ #45		540		412/ #45
	工作台尺寸 Size	mm	1000x550	1200x550	1000x550	1200x550	1200x610
工作台 Table	T 型槽寬 T-slot (width*no*distance)	mm	18x4x125		18x4x125		18x5x100
	工作台最大載重量 Maximum table load	kgs	500	600	500	600	600
	主軸最高轉速 Spindle speed (rpm)	rpm	60~8000		60~8000		60~8000
主軸 Spindle	主軸型式 Transmission of spindle	type	belt		belt		belt
	主軸馬力 Spindle motor	kw	5.5/7.5	7.5/11	5.5/7.5	7.5/11	7.5/11
	X/Y/Z 軸伺服馬達 X/Y/Z Axis servo motor	kw	2/2/2		2/2/2		2/2/2
	主軸端孔斜度 Spindle nose taper	type	BT40		BT40		BT40
	主軸前端軸承 Bearing diameter at front of spindle	mm	70		70		70
	快速位移(X Y Z 軸) Rapid feed rate of X Y & Z	m/min	36/36/30		15/15/16		36/36/30
切削位移速度 Cutting feed rate	m/min	1~10		1~10		1~10	
刀庫 Automatic tool changer	換刀型式 ATC Type				斗笠式/刀臂式Carouse/Arm Type		
	刀具數量 Tool capacity	pc			20/24		
	刀具重量 Max. tool weight	kgs			7		
	最大刀長 Max. tool length	mm			250		
	最大刀直徑 Max. tool diameter	mm			75		
往返時間 / 相鄰刀換刀時間 Reciprocating time/tool change time	sec			2/1.8			
機械規格 Miscellaneous	氣壓源 Air source	kgs/cm ²			6		
	佔地面積 (長 * 寬 * 高) Occupied space(L*W*H)	mm			2800*2200*2500		
	機械淨重 Machine weight	kgs	5800	6000	5900	6100	6300
軌道型式 Slideway type		X/Y/Z線軌Linearway on X/Y/Z		X/Y/Z硬軌Boxway on X/Y/Z		X/Y/Z線軌Linearway on X/Y/Z	

*尺寸規格若有變更，恕不另行通知。

Design and specifications are subject to change prior notice.

標準配備：

- 斗笠式刀庫
- 全罩式鈹金
- 主軸吹氣系統
- 電器箱熱交換器
- 主軸BT40-8000rpm
- 工作燈
- 切削液泵浦
- 操作指示燈
- 主軸錐度清潔裝置
- 工具箱
- 主軸冷卻裝置
- 刀臂式刀庫
- 第四軸迴轉工作台
- 切屑輸送機
- 主軸轉速10,000/12,000rpm
- 直結式主軸10,000/12,000/15,000rpm
- 內藏式主軸16,000/24,000/30,000rpm
- 光學尺
- 變壓器
- PL防水日光燈
- 水盤沖屑裝置

選擇配備：

Standard:

- Carousel type
- Full-chip enclosures
- Spindle air blast system
- Heat exchange in control box
- Spindle BT40-8000rpm
- Working light
- Coolant pump
- Operator indication lamp
- Spindle arbor cleaning
- Tool box

OPTIONAL:

- Spindle automatic oiling device
- Arm type tool changer
- 4th axis NC rotary table
- Chip conveyor
- Spindle speed 10,000/12,000rpm
- Direct drive spindle10,000/12,000/15,000rpm
- Built-in 16,000/24,000/30,000rpm
- Optical scale
- Transformer
- PL waterproof fluorescent worklight
- BED shower

KKL[®] Mcteck[®] 金江利機械工業有限公司
台中市東區大智路424號

KING KIANG LI MACHINERY INDUSTRIAL CO., LTD.
No.424, TA CHEE ROAD, TAICHUNG 401, TAIWAN
TEL: 886-4-22810688 FAX: 886-4-22817958
E-mail: sales@kkl-cnc.com.tw
Website: http://www.kkl-cnc.com.tw

Agent/Distributor