

宇青·SEEDTEC®

平面磨床的領導品牌



NC / CNC
精密平面磨床



30多年磨床專業經驗

CE

ISO 9001:2008

規格

項目	機型	618P	618S	818P	818S	1224P	1224S	1228P	1228S	1632P	1632S	1636P	1636S	1640P	1640S
加工能力	最大研磨面積 (長 x 寬)	480 x 150 mm		480 x 200 mm		650 x 300 mm		750 x 300 mm		850 x 400 mm		950 x 400 mm		1050 x 400 mm	
	工作台面至主軸中心距離	95-510 mm		95-510 mm		700 mm		700 mm		700 mm		700 mm		700 mm	
工作台	工作台面 (長 x 寬)	460 x 150 mm		460 x 200 mm		600 x 300 mm		700 x 300 mm		800 x 400 mm		900 x 400 mm		1000 x 400 mm	
	左右最大行程	530 mm	510 mm	530 mm	510 mm	700 mm	660 mm	800 mm	760 mm	900 mm	870 mm	1000 mm	970 mm	1100 mm	1070 mm
	前後最大行程	170 mm		220 mm		360 mm		360 mm		460 mm		460 mm		460 mm	
	T溝螺母 (數目 x 寬度)	1 x 14 mm		1 x 14 mm		3 x 17 mm		3 x 17 mm		3 x 17 mm		3 x 17 mm		3 x 17 mm	
	鞍座前後移動	0.15 mm-10 mm		0-12 mm		0.15 mm-10 mm		0-12 mm		1-15 mm		1-15 mm		1-15 mm	
進給	油壓驅動速度	0.1-25 M/min		0.1-25 M/min		1-25 M/min		1-25 M/min		1-25 M/min		1-25 M/min		1-25 M/min	
	連續進給	0-25 M/min		0-25 M/min		0-25 M/min		0-25 M/min		0-25 M/min		0-25 M/min		0-25 M/min	
	手輪每轉	69 mm		69 mm		65 mm		65 mm		65 mm		65 mm		65 mm	
	間歇進給	0.15 mm-10 mm		0-12 mm		1-15 mm		1-15 mm		1-15 mm		1-15 mm		1-15 mm	
	連續進給	1200 mm/min		1200 mm/min		1800 mm/min		1800 mm/min		1800 mm/min		1800 mm/min		1800 mm/min	
	手輪每轉	0.1 mm-5 mm		0.1 mm-5 mm		0.1 mm-5 mm		0.1 mm-5 mm		0.1 mm-5 mm		0.1 mm-5 mm		0.1 mm-5 mm	
	手輪 (每刻度)	0.001-0.05 mm		0.001-0.05 mm		0.001-0.05 mm		0.001-0.05 mm		0.001-0.05 mm		0.001-0.05 mm		0.001-0.05 mm	
	主軸頭上下移動	0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm	
	手輪每轉	0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm		0.1-1 mm	
	手輪 (每刻度)	0.001-0.01 mm		0.001-0.01 mm		0.001-0.01 mm		0.001-0.01 mm		0.001-0.01 mm		0.001-0.01 mm		0.001-0.01 mm	
主軸與砂輪	上下快速進給	800 mm/min		800 mm/min		1200 mm/min		1200 mm/min		1200 mm/min		1200 mm/min		1200 mm/min	
	主軸馬力	1.5 KW / 2P (OPT. 3.7 KW / 2P)		1.5 KW / 2P (OPT. 3.7 KW / 2P)		3.7 KW / 4P (OPT. 15 KW / 4P)		3.7 KW / 4P (OPT. 15 KW / 4P)		5.5 KW / 4P (OPT. 22 KW / 4P)		5.5 KW / 4P (OPT. 22 KW / 4P)		5.5 KW / 4P (OPT. 22 KW / 4P)	
	主軸轉速 (60/50HZ)	3460 / 2860 rpm		3460 / 2860 rpm		1455 / 1755 rpm		1455 / 1755 rpm		1455 / 1755 rpm		1455 / 1755 rpm		1455 / 1755 rpm	
	砂輪直徑 x 厚度	Ø205 mm x 13t		Ø205 mm x 19t		Ø355 / Ø305 mm x 50t		Ø355 / Ø305 mm x 50t		Ø355 / Ø305 mm x 50t		Ø355 / Ø305 mm x 50t		Ø355 / Ø305 mm x 50t	
馬達	砂輪孔徑	Ø31.75 mm		Ø31.75 mm		Ø127 mm		Ø127 mm		Ø127 mm		Ø127 mm		Ø127 mm	
	油壓	2.2 KW / 4P		2.2 KW / 4P		3.7 KW / 4P		3.7 KW / 4P		3.7 KW / 4P		3.7 KW / 4P		3.7 KW / 4P	
	前後進給 (AC伺服馬達)	400 W		400 W		400 W		400 W		750 W		750 W		750 W	
	上下進給 (AC伺服馬達)	400 W		400 W		400 W		400 W		400 W		400 W		400 W	
佔地空間 (長 x 寬 x 高)	左右進給 (AC伺服馬達)	750 W		750 W		1000 W		1000 W		1500 W		1500 W		1500 W	
	機器重量 (約)	1600 KGS		1650 KGS		3200 KGS		3200 KGS		4000 KGS		4000 KGS		4200 KGS	
	裝箱尺寸 (長 x 寬 x 高)	2300 x 1640 x 2090 mm		2300 x 1640 x 2090 mm		2560 x 2150 x 2170 mm		2660 x 2150 x 2170 mm		3220 x 2300 x 2370 mm		3270 x 2300 x 2370 mm		3270 x 2300 x 2370 mm	

■ 本公司保留隨時修改上述規格、機器外觀、尺寸等之權利，恕不另行通知。

選購配件：

- (1001) 永久磁鐵吸盤 / 可傾式永久磁鐵吸盤
- (1002) 砂輪平衡台
- (1003) 砂輪凸緣 (法蘭)
- (1004) 吸塵裝置
- * (1005) 注水裝置
- * (1006) 吸塵注水裝置 (適用於APS-618/818系列機型)
- * (1007) 變頻控制器
- (1012) 半徑修整器
- (1013) 角度修整器

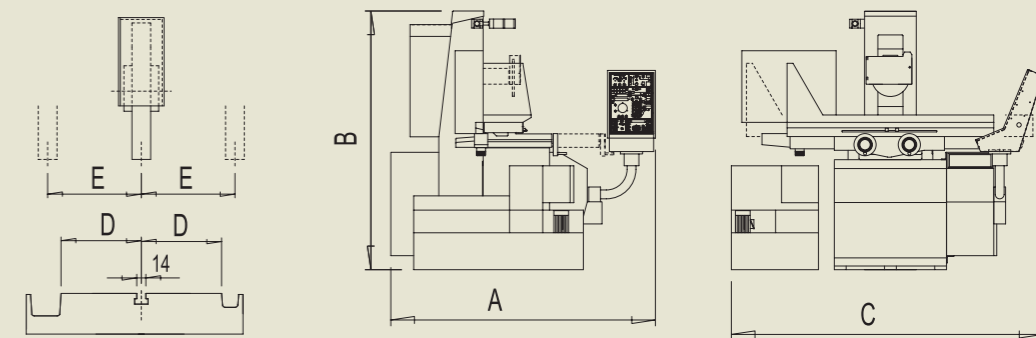
- (1014) 沖子成型器 (適用於APS-618/818系列機型)
- (1015) 正弦萬力
- (1016) 工具萬力
- (1017) 磁性正弦座
- (1019) 脫磁器 (AC110V/220V) (配合永磁吸盤使用)
- * (1020) 自動脫磁整流裝置 (配合電磁吸盤使用)
- * (1021) 電磁吸盤 / 可傾式電磁吸盤
- * (1022) 油壓箱油溫控制裝置 (適用於APS-P系列機型)
- * (1023) 光學修整裝置 (x10) (適用於APS-618/818系列機型)

- * (1024) 注水及磁性過濾裝置
- * (1025) 紙帶過濾注水裝置
- * (1027) 磁性及紙帶過濾注水裝置
- * (1030) 手動輪頂修整裝置 (具補償修整量功能)
- (1031) 透視修整器
- (1032) 砂輪動平衡校正儀
- (1033) 動力式CBN / 鑽石砂輪修整器
- * (1034) 鑽石輻輪修整裝置 (工作台上)
- * (1035) 輪頂鑽石輻輪修整裝置

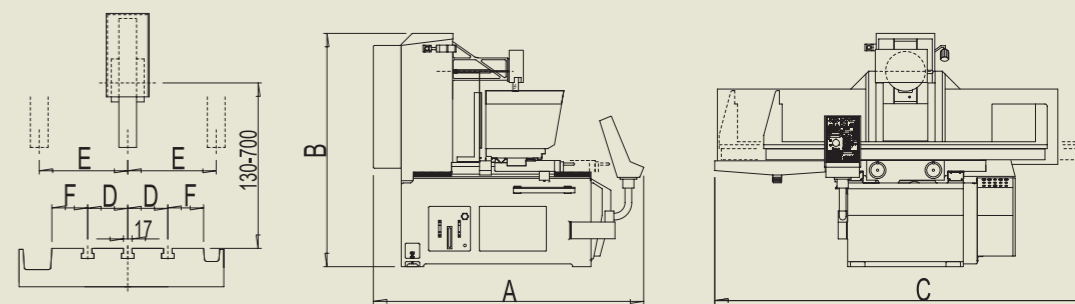
- * (1036) 躍起式修整裝置 (單支或三支鑽石修刀) (工作台上)
- * (1037) CNC控制器 (發納科、三菱、PC觸控螢幕或.....)
- * (1042) 光學尺 (回饋功能)

機械尺寸圖

(單位: mm)



項目	機型	APS-618P/S	APS-818P/S
A		2400	2400
B		1752	1752
C		2110	2110
D		75	100
E		85	110



項目	機型	APS-1224P/S	APS-1228P/S	APS-1632P/S	APS-1636P/S	APS-1640P/S
A		2500	2500	2780	2780	2780
B		2092	2092	2092	2092	2092
C		3240	3240	3300	3350	3400
D		100	100	100	100	100
E		180	180	230	230	230
F		50	50	100	100	100



APS-618.818 系列 標準配件：

項目	規格	數量
1.	砂輪 (直徑×厚度×孔徑) $\phi 205 \times 13 \times \phi 31.75$ m/m (APS-618) 或 $\phi 205 \times 19 \times \phi 31.75$ m/m (APS-818)	1
2.	砂輪凸緣及拔取具	1
3.	砂輪平衡棒	1
4.	鑽石修刀座及鑽石刀具 (1/4 carat)	各1
5.	掃塵橡皮刮片	1
6.	工作燈	1
7.	基礎座	6
8.	水平調整螺絲附螺母	6
9.	吊環	2
10.	T溝螺母 (#14) 及六角窩頭螺絲 (M10×40)	2
11.	工具箱及必要工具：	
	A. 套筒 #36	1
	B. 六角扳手組 (2.5, 3, 4, 5, 6, 8 m/m)	各1
	C. 活動扳手 (200 m/m)	1
	D. 十字起子 (#4)	1
	E. 套筒扳鉗	1
12.	潤滑油 (4公升, Mobil #1405)	1
13.	使用說明書及檢查成績表	各1
14.	補修用漆	1

APS-1224.1228.1632.1636.1640系列 標準配件：

項目	規格	數量
1.	砂輪 (直徑×厚度×孔徑) $\phi 305 \times 50 \times \phi 127$ m/m (60Hz) 或 $\phi 355 \times 50 \times \phi 127$ m/m (50Hz)	1
2.	砂輪凸緣及拔取具	1
3.	砂輪平衡棒+螺帽	各1
4.	鑽石修刀座及鑽石刀具 (1/4 carat)	各1
5.	掃塵橡皮刮片	1
6.	工作燈	1
7.	基礎座	4
8.	水平調整螺絲附螺母	4
9.	吊環	1
10.	T溝螺母 (#16) 及六角窩頭螺絲 (M10×50)	2
11.	工具箱及必要工具：	
	A. 扳手 36 m/m	1
	B. 六角扳手組 (2.5, 3, 4, 5, 6, 8 m/m)	各1
	C. 活動扳手 (375 m/m)	1
	D. 十字起子 (#4)	1
12.	潤滑油 (16公升, Mobil #1405)	1
13.	使用說明書及檢查成績表	各1
14.	補修用漆	1



SEEDTEC®

友龍機械股份有限公司

41282 台中市大里區仁美路135號

TEL: 886-4-2492 1628 FAX: 886-4-2492 1680

網址: <http://www.seedtec.com.tw>

E-mail: seedtec@ms26.hinet.net