

凱誠有限公司

是一家擁有豐富機械零件，精密模具，
工具機精密夾具加工經驗之專業製造廠

本公司一直秉持著"精益求精，永續經營"
的理念提供客戶最滿意的產品和服務，
並重視各種加工設備的精度和維護，本
公司擁有CNC電腦磨床，CNC電腦臥式銑
床，CNC立式銑床等...擁有多樣性的機
械，標準的製作流程，嚴格的品質管理
，以便在客製化以及標準品庫存，能提
供客戶最快速的服務

本公司對於產品不斷創新研發，為因應
廣大的加工者需求，進而研發電永式磁
盤和臥式專用立柱與各項夾治具在工業
4.0高度競爭時代裡提供客戶高協調度，
高質量，高精度和價格優惠的最佳選擇。



凱誠有限公司
KAI CHENG Co., Ltd.
夾治具的應用專家



📍 高雄市湖內區中山路2段2巷19號B棟
Tel:07-6995471 Fax:07-6995308
✉ e935502@ms29.hinet.net
<https://www.kc-kaicheng.com>

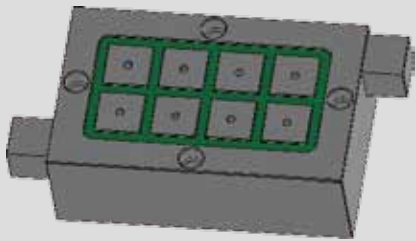
產品加工/應用實例



組合擴充式磁盤

擴充式電永磁盤特性:

- 1. 節省成本，進而達到磁力分布最佳化。
- 2. 採用擴充式方式，隨工件調整磁盤擺放之位置，節省空間、降低成本。
- 3. 可進行五面加工、鑽孔，由於採擴充式排佈，使加工可以更加便利流暢。

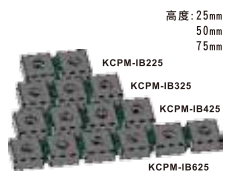


型號	寬	長	高	磁極數	重量 (KG)	電壓	電流	擴充數
MCP-2032	200	321	62	8	31	AC220V	8	4-16
MCP-2626	259	259		9	33		7	4-16
MCP-2044	200	441		12	43		24	2-8

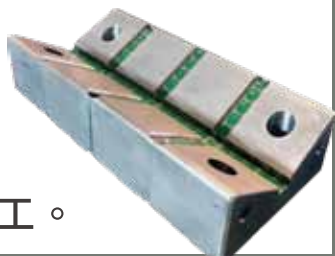
導磁軟爪附件說明

磁力透過附件進行吸磁，依所需應用可在附件上進行加工，不傷及本體，更可延長磁盤使用壽命。
透過各式附件進行不同條件之加工品，可達到所需加工目的，效能更大。
(請依各型號安全規範使用)

軟爪:一般用於鎖附磁盤上，屬於耗材，可快速修正軟爪達到基準面，也可用於鑽孔，不傷磁盤之效果。



角度型軟爪:
可依照角度所訂製選購，方便各角度工件之加工。
V型槽軟爪:
可用於圓形之工件進行吸附作用，便利於圓形工件之加工。

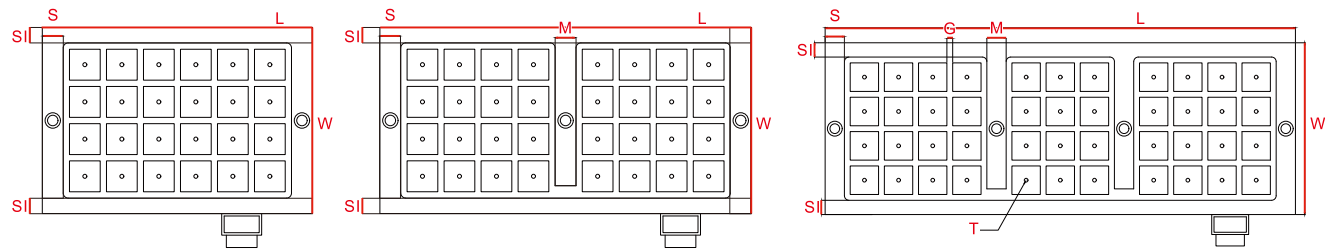


彈簧塊:需搭配三個固定塊(此為基準面，其餘為彈簧塊)，用於修正不規則或不平整之鑄件，依此來修正出基準面，對於量產型之加工，可達到效率之最大化。



電永磁盤特性:

- 1. 磁力超強達1300 kgf/110mm2 ±5%。(4個磁極)
- 2. 電控式永久磁盤結構設計；1-2秒鐘充、退磁，使用時不須持續供電，無溫升，可長時間使用，不會因溫度升高導致工件變形影響精度。
- 3. 配合導磁軟爪使用，加工時刀具暢行無阻，可作五面加工、鑽孔、攻牙、銑溝槽、成形加工一次完成；大幅提升工作效率，減少重複定位公差達到精度要求。
- 4. 徹底縮短工件裝置時間，夾持面積能平均涵蓋完整加工範圍，可同時加工多件工作物，改善加工流程時間。



標準型電永磁盤規格一覽表

型號	W	L	S	S1	M	高	T	G	磁極數	總磁力 kgf±5%	重量(KG)	電壓	電流	控制器
KCPM-2545	241	439	30	25	-	62	M10	10	18	5600	50	AC220V	18	T1
KCPM-2560	241	602	30	25	30				24	7500	63		30	T1
KCPM-2582	241	828	30	25	30				33	10300	92		30	T1
KCPM-2590	241	889	30	25	30				36	11200	98		18	T2
KCPM-25100	241	1009	30	25	30				42	13100	111		26	T2
KCPM-3032	301	320	30	25	-				16	5000	44		20	T1
KCPM-3045	301	439	30	25	-				24	7600	64		24	T1
KCPM-3060	301	604	30	25	30				32	10200	89		33	T1
KCPM-3082	301	828	30	25	30				44	14000	121		24	T2
KCPM-3090	301	889	30	25	30				48	15300	130		24	T2
KCPM-30100	301	1009	30	25	30				56	17900	148		32	T2
KCPM-4245	421	439	30	25	-				36	11500	90		18	T2
KCPM-4260	421	604	30	25	30				48	15300	124		24	T2
KCPM-4282	421	828	30	25	30				66	21100	170		33	T2
KCPM-4290	421	889	30	25	30				72	23000	182		24	T4
KCPM-42100	421	1009	30	25	30				84	26800	207		20	T4
KCPM-5060	481	604	30	25	30				56	17900	141		24	T2
KCPM-5082	481	828	30	25	30				77	24600	194		24	T4
KCPM-5090	481	889	30	25	30				84	26800	208		20	T4
KCPM-50100	481	1009	30	25	30				98	31300	236		24	T4
KCPM-6060	602	604	30	25	30				72	23000	177		24	T4
KCPM-6082	602	828	30	25	30				99	31600	243		24	T4
KCPM-6090	602	889	30	25	30				108	34500	261		33	T4
KCPM-60100	602	1009	30	25	30				126	40300	296		35	T4