



電池殼專用機

PRESS FOR BATTERY CASE



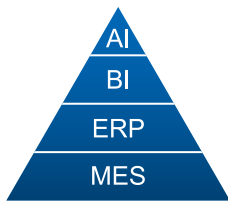
GTX ♦ ST1 ♦ KW2

i Forming 智能管理系統

數據驅動決策



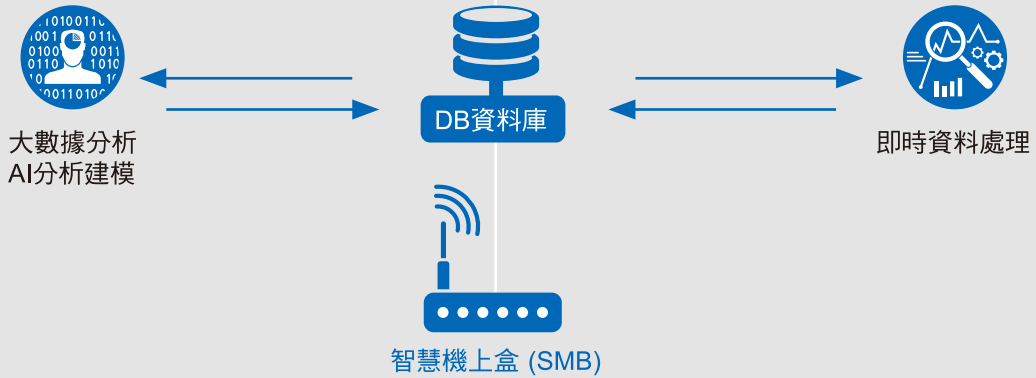
敏捷生產



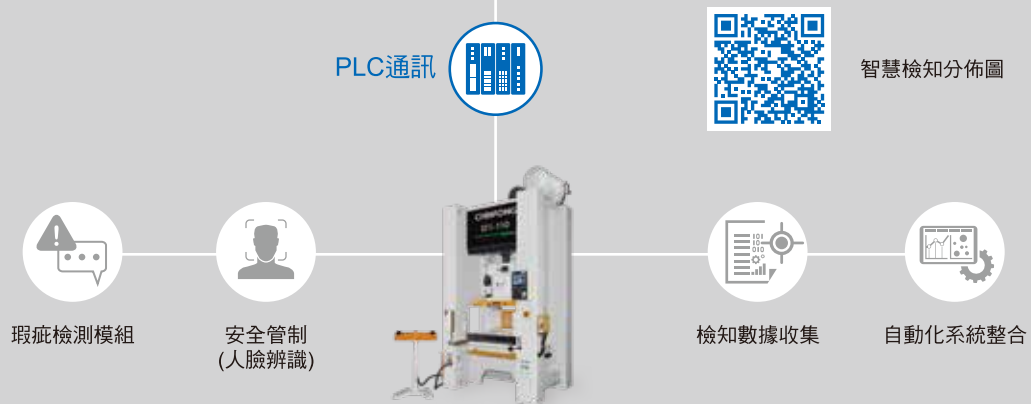
私有雲架構於企業內部，資料不外流。



即時管理



智慧互聯



特點



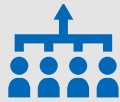
高自動化

沖壓生產線從拆垛上料到覆膜打包全線自動送料



高產能

優化生產線佈局及改良模具設計，改善鋁殼拉伸質量，提高生產效率，最高可達30-100PPM



低成本、高性價比

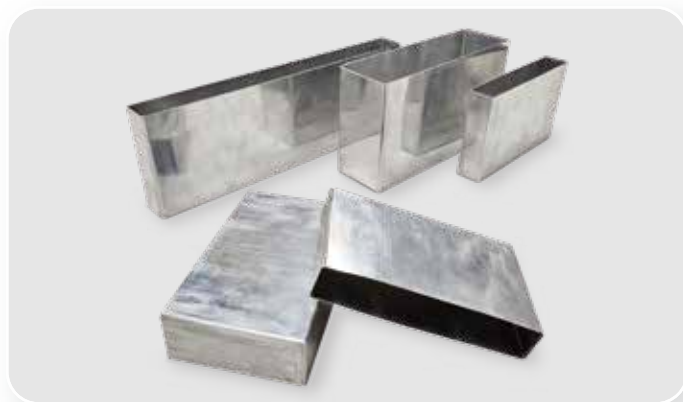
自動化的生產線可提升產品質量、提高生產效率、降低人工成本投入，達到降本增效目的



客製化

多種設計方案可選，可根據客戶要求及環境客製化設計

方形電池殼規格



機型		GTX-300			GTX-400	
型式	type	BSL	BSS	BSH	BSL	BSH
能力	ton	300			400	
能力發生點	mm	7			7	
行程長	mm	350	450	550	600	700
行程數	s.p.m	20-45	20-40	15-35	15-30	12-25
最大模高	mm	700	750	800	800	900
滑塊板面積	mm	2600x1000	2800x1100	3000x1100	3400x1100	3600x1200
台盤面積	mm	2800x1100	3000x1200	3200x1200	3600x1200	3800x1200
側面開口	mm	1200x700	1200x800	1200x900	1200x900	
滑塊調整量	mm	120			120	
最大上模重量	kg	2000	2200	2200	2500	3000
主馬達	Hpxp	50x4			60x4	

圓形電池殼規格



機型		GTX-80	GTX-110	GTX-200		GTX-250		GTX-300
型式	type	BRH	BRH	BRH	BRB	BRH	BRB	BRH
能力	ton	80	110	200		250		300
能力發生點	mm	3.5	5	6		7		7
行程長	mm	180	190	220	280	320	380	400
行程數	s.p.m	60-100	40-80	30-60	25-50	20-45	20-40	20-40
最大模高	mm	350	400	500	550	600		600
滑塊板面積	mm	1500x500	1700x550	2100x800		2400x850		2600x900
台盤面積	mm	1600x600	1800x650	2200x950		2500x1000		2700x1000
側面開口	mm	550x400	600x450	850x600		900x650		900x650
滑塊調整量	mm	80	100	100	120	120		120
最大上模重量	kg	800	800	1200		1500		2000
主馬達	Hpxp	15x4	20x4	30x4		40x4		50x4

電池殼蓋規格



高傳動扭矩離濕式合刹車器



高性能



高效率



低慣性



高扭矩



低噪音



無粉塵



長使用壽命



低維修成本



機型		GTX-200	GTX-300		GTX-400	
型式	type	BTH	BTH	BTL	BTH	BTL
能力	ton	200	300		400	
能力發生點	mm	3	3		3	4
行程長	mm	30	30	70	40	80
行程數	s.p.m	100-230	100-200	90-180	90-180	80-160
最大模高	mm	450	500		550	600
滑塊板面積	mm	1800x700	2100x800		2300x1000	
台盤面積	mm	1800x900	2100x1000		2300x1100	
側面開口	mm	500x400	500x400		600x500	
滑塊調整量	mm	50	50	120	100	150
最大上模重量	kg	1100	1500		2000	



高效電機 (選配)

高效率、免調適

電機效率達IE4、IE5 標準，搭配高效率變頻器達到節能效果

輕量化、高功率密度

比同功率感應馬達縮小1~2標準框號，彈性安裝節省空間

簡易安裝

可對應標準非同步電機框號，便利互換

低噪音、低振動

與感應電機相當，降低工作音量，低振動係數，提升工作精度

機型		GTX-500		GTX-600		GTX-800	
型式	type	BTH	BTL	BTH	BTL	BTH	BTL
能力	ton	500		600		800	
能力發生點	mm	3	4	3	4	3	4
行程長	mm	40	80	40	80	50	80
行程數	s.p.m	80-160	70-140	70-150	60-130	60-120	50-100
最大模高	mm	550	600	550	600	600	600
滑塊板面積	mm	2400x1000		2500x1000		2700x1100	
台盤面積	mm	2400x1100		2500x1100		2700x1200	
側面開口	mm	600x500		700x500		700x500	
滑塊調整量	mm	100	150	100	150	100	150
最大上模重量	kg	2400		2500		3000	

電池殼蓋規格



- ◆ 高精密度加工的實現
- ◆ 低噪音的實現
- ◆ 便利性操作的實現
- ◆ 模高變化小，動態中心偏差小
- ◆ 沖壓台身之變形量小
- ◆ 簡單明瞭之操作面板，操作設定容易



※特殊造型樣式，僅供參考

機型		ST1-80			ST1-110			ST1-160			ST1-200		
型式		S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L
能力	ton	80			110			160			200		
能力發生點	mm	5	3.2	5	5	3.2	5	6	4	6	6	4	6
行程長	mm	100	60	150	110	70	180	130	80	200	150	100	200
行程數	定速	80	100	60	70	90	50	60	80	45	50	65	35
	變速	50-100	65-140	40-75	45-90	60-130	30-65	35-70	50-100	20-50	35-70	45-95	20-50
最大模高	mm	355	375	330	385	405	350	435	460	400	475	500	450
滑塊板面積	mm	560x460			650x520			700x580			850x650		
台盤面積	A	780x600			900x680			1000x760			1150x820		
	B	950x600			1050x680			1200x760			1300x820		
側面開口	mm	450x460			550x500			600x560			700x610		
滑塊調整量	mm	80			90			100			110		
最大上模重量	kg	345			450			540			800		
主馬達	Hpxp	10x4			15x4			20x4			20x4		



※特殊造型樣式·僅供參考

- ◆高傳動扭矩濕式離合剎車器
- ◆高精度六面導路
- ◆高剛性直柱型台身
- ◆低總合間隙
- ◆電子式角度控制器
- ◆HMI操作盤



機型		ST1-260			ST1-300		ST1-400		ST1-500	ST1-600
型式		S	H	L	S	XL	H	L	L	L
能力	ton	260			300		400		500	600
能力發生點	mm	6	4	6	6		3	7	7	7
行程長	mm	180	100	250	180	300	170	300	300	300
行程數	定速	45	55	30	45	30	-		-	-
	變速	30-60	35-75	20-40	30-50	20-35	30-50	20-35	15-35	15-35
最大模高	mm	485	525	450	610	550	450	550	550	550
滑塊板面積	mm	920x700			920x700		1100x1000		1100x1000	1450x1100
台盤面積	A	1300x840			1300x840		-		-	-
	B	1400x840			1400x840		1350x1100		1350x1100	1550x1200
側面開口	mm	750x660			750x700		600x500	800x600	1000x600	1000x600
滑塊調整量	mm	120			120		120		120	120
最大上模重量	kg	800			800		1500		1500	1800
主馬達	Hpxp	25x4			30x4		40x4		50x4	60x4

電池殼蓋規格

可進行鈹金沖壓製程(下料、引伸、彎曲及局部成形製程)及冷間鍛造製程(壓扁/鍛粗製程、擠伸、引縮、壓印成形製程)複合工法，達到板材的近淨成型沖鍛複合加工。



機型		KW2-260	KW2-400	KW2-600	KW2-800	KW2-1000	KW2-1200
能力	ton	260	400	600	800	1000	1200
能力發生點	mm	8	8	8	8	8	8
行程長	mm	120	160	200	200	250	250
行程數	定速	35	35	35	30	30	30
	變速	35-50	25-50	25-45	25-40	20-35	20-35
最大模高	mm	450	450	600	650	650	650
滑塊板面積	mm	1300x750	1600x900	2150x1250	2250x1300	2500x1400	2500x1400
台盤面積	mm	1300x750	1600x900	2150x1250	2250x1300	2500x1400	2500x1400
側面開口	mm	400x400	800x600	1300x875	1400x875	1450x875	1450x875
滑塊調整量	mm	50	75	100	120	120	150
主馬達	Hp x p	40x4	75x4	125x4	175x4	175x4	250x4
滑塊調整馬達	Kw x p	1.5x4	3.7x4	3.7x6	7.5x6	7.5x6	7.5x6
作業面高度	mm	1196	1135	850	850	850	850



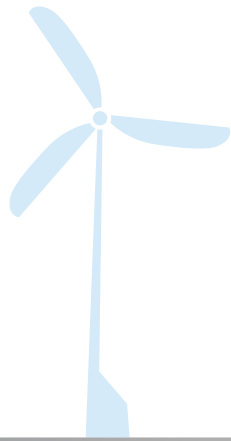
※示意圖僅供參考，現況依客戶需求條件
搭配周邊產品有所不同

標準功能 / 配件

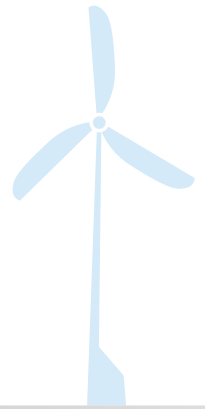
- T型操作台
- 沖床控制器 (PLC+彩色人機介面)
 - 電子式曲軸角度指示器
 - 電子式運轉速度指示器
 - 運轉狀態LCD監視器
- PLC可程式控制器 (KW2適用)
 - 電子式凸輪開關 預備6連
 - 電子式角度指示器 / 行程數指示器
 - 電子式預調計數器 / 行程計數器 (6位數)
- 二度落保護裝置
- 電動滑塊調整裝置
- 噴風裝置 (3/8")
- 空氣源接頭 (3/8")
- 數字式模高指示器 (單位0.1mm)
- 機械式模高指示器 (單位0.1mm) (KW2適用)

選用功能 / 配件

- 飛輪剎車裝置
- 滑塊上部頂料裝置
- 腳踏開關 (附切結書)
- 防震裝置
- 安全擋塊及插銷
- 基礎螺絲及基礎板
- 遠程售服
- i Forming 智慧監控系統
- 光電安全裝置
- 高效電機



ECO FRIENDLY



創新、服務、回饋

沖壓機械專業製造廠

金豐機器工業股份有限公司

CHIN FONG MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.

HEAD OFFICE & FACTORY:

總公司：台灣彰化市彰水路186號
No. 186, Chang Shui Road, Chang Hua, Taiwan
<https://www.chinfong.com>
E-mail: sales@chinfong.com.tw
TEL: +886-4-752-4131
TEL: 0800-006889

北區營業所 TAIPEI OFFICE
TEL: +886-3-435-5058

南區營業所 KAOHSIUNG OFFICE
TEL: +886-7-238-5689~90

OVERSEAS BRANCHES

金豐(江蘇)機械工業有限公司 CHIN FONG (JIANGSU) MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.

江蘇省淮安市經濟技術開發區集賢路6號
No. 6, Jixian Road, Huai'an Economic
Technological Development Zone, Jiangsu, China
E-mail: sales@cfs.chinfong.com
TEL: +86-517-83909828

金豐(中國)機械工業有限公司 CHIN FONG (CHINA) MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.

浙江省寧波市鎮海經濟開發區金豐路66號
No. 66, Chin Fong Road, Zhenhai Economic
Development Zone, Ningbo, China
<http://www.chinfong.com.cn>
E-mail: sales@chinfong.com.cn
TEL: +86-574-8630-1222

U.S.A.: STAMTEC INC.
<http://www.stamtec.com>
E-mail: sales@stamtec.com
TEL: +1-931-393-5050

THAILAND: CHIN FONG (THAILAND) CO., LTD.
E-mail: cfth@chinfong.com
TEL: +66-2-919-6820~2

INDONESIA: PT. CHIN FONG INDONESIA
E-mail: chinfong-indonesia@chinfong.web.id
TEL: +62-21-2946-5586~7

MALAYSIA: CHIN FONG MACHINE (M) SDN BHD
E-mail: chinfongmachine@gmail.com
TEL: +60-3-3885-3155

MEXICO: Stamtec Equipos de Estampacion de México, S de RL de CV.
E-mail: ventas@stamtec.com
TEL: +52-44-2101-9555



The contents disclosed in this catalogue, including pictures, data, wordings & drawings, are exclusive property of Chin Fong Machine Industrial Co., Ltd. Unauthorized duplication or use part or whole of this catalogue is prohibited. Chin Fong reserves rights to modify the specifications & features, due to product improvements, without further notification. Optional accessories showing on this picture are for reference only.
以上資料及圖片均屬本公司之產權，不得抄襲仿冒。且本公司得因產品之改良逕行設計變更，不另行通知。
照片內之實物屬選用配備，僅供參考。