



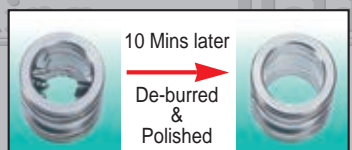
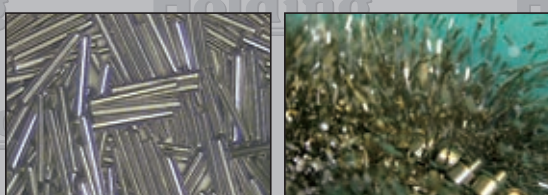
磁力研磨機

Magnetic De-burring & Polishing Machine



超越傳統 去除毛邊、拋光、洗淨 技術

精密的磁針研磨效果



三十年的磁力控制應用技術與製造經驗，提供全方位各類零件去除毛邊、拋光、洗淨等解決方案



SINCE 1983

磁力研磨機發明家

www.holding.com.tw

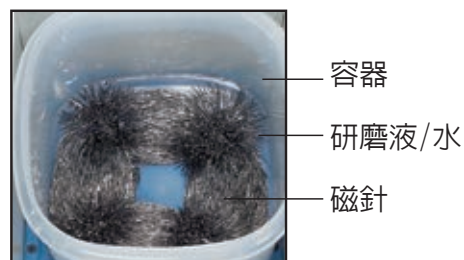
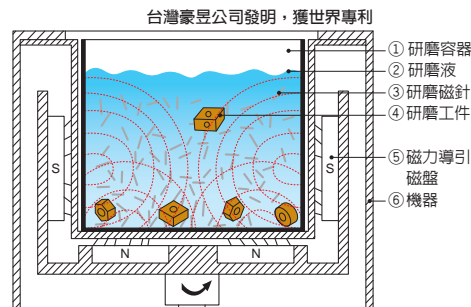
台灣製造 · 專利產品

the SPINner 磁力 研磨機 >>>

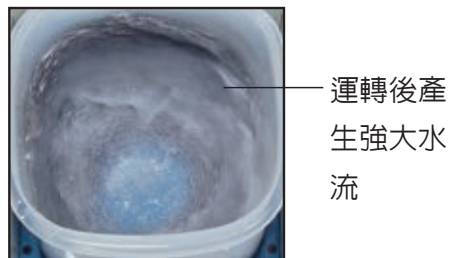
磁力研磨機是利用創新專利磁場力量，導引不鏽鋼磁針(PIN)產生快速旋轉運動研磨工件，高效率達到去除毛邊、拋光、洗淨研磨效果。



磁力研磨機原理:



RUN ↓

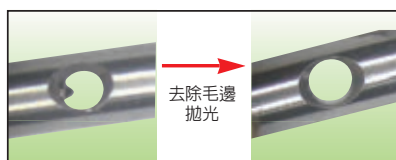


the SPINner 磁力 研磨機 卓越優點和功能 >>>

磁力研磨機研磨部位	VS	傳統研磨機缺點

專利的磁針研磨設計，磁針可研磨金屬工件的孔內、夾縫、直角、螺牙等精細研磨。速度快，約5~20分鐘完成。

- 產品去除毛邊、拋光、洗淨
- 產品去除氧化薄膜
- 產品去除燒結，切割痕跡
- 橡塑膠產品去除毛邊
- 壓鑄產品去除合模痕跡
- 銅材質增強表面硬度



the SPINner 磁力 研磨機 強力特殊研磨效果 >>>

- 不規則狀零件、去除毛邊、拋光、洗淨、研磨同時完成。
- 研磨速度快，操作簡單安全，無須耗材，成本低。
- 研磨後工件絕不變形，絕不損傷表面，絕不影響精度。

適合行業產品

- 走心、走刀、CNC自動車床零件
- 精密彈簧、彈片零件
- 鋅、鋁壓鑄零件
- 航太、醫療零件
- 精密沖壓零件
- 電子、電腦、通信零件



the SPINNER 磁力研磨機 廣泛的用途 去除毛邊、拋光、洗淨

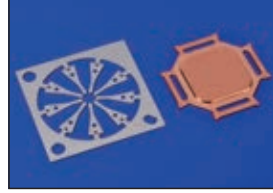
CNC車床零件



鋅合金、鋁合金



精密沖壓零件



不鏽鋼壓鑄零件



橡塑膠零件



飾品銅、鋅壓鑄零件



醫療器材不鏽鋼零件



自行車工業鋁零件



航太工業鋁零件



鋅合金零件



the SPINNER 磁力研磨機 應用範例



銅製品



不鏽鋼製品



銅飾金飾製品



沖壓製品



鋁製品



鋅合金壓鑄



醫療器材



大型工件製品

the SPINNER 磁力研磨機 研磨效果比較



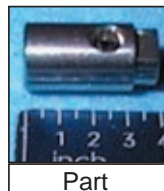
Part



Before



After



Part



Before



After



Part



Before



After



the SPINner 磁力研磨機 滿足需求 機種齊全 >>



標準型 磁力研磨機 金屬類零件適用

HD-765

▶ 研磨容量 12KG



5

HD-750

▶ 研磨容量 8KG



7

HD-745

▶ 研磨容量 5KG



9



功能型 磁力研磨機 •省力化 •大量生產化 •長形工件 •鐵類金屬

HD-768

▶ 研磨容量 12KG



6

- 裝置研磨容器自動昇降省力設備

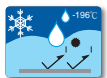
HD-7335

▶ 研磨容量 9KG



8

- 三主軸多功能(研磨&分離)(量產型)



超低溫 (冷凍) 磁力 去除毛邊機 橡膠/矽膠/塑膠/鋅合金/等零件去除毛邊

HD-785



13

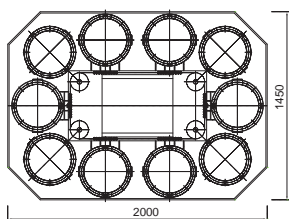
HD-780



13



全自動 磁力研磨機 HD-7660 HD-7680



《特性》

單人操作，大量生產，自動連續循環研磨，快速產量大，可自動加水、加研磨液，自動磁針工件分離，客製化，歡迎洽詢。

● 歡迎來廠或樣品試磨 ●

分類索引 >>

HD-735

▶ 研磨容量 3KG



9

HD-728

▶ 研磨容量 1KG



10

HD-716

▶ 研磨容量 0.2KG



10

HD-7200

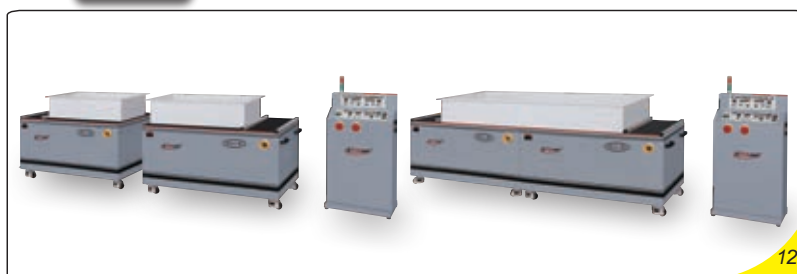
鐵類金屬適用



11

HD-7400

特長特寬工件適用



12

● 雙主軸&平行移動

● 雙主機&雙主軸&平行移動(超長型)



研磨後洗淨設備
強力水泡洗淨機

HD-717



14

HD-727



14



磁針分離機

HD-712



14



研磨材：不鏽鋼磁針



15



濃縮研磨液



15

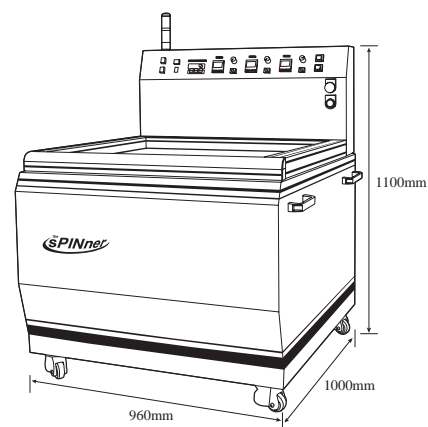
HD-765 (標準型)

加工容量 12KG

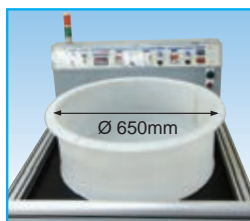


特點

- 超大研磨容量一次約可研磨12kg工件。
- 超大研磨容器尺寸 ϕ 650x250mm。
- 三種研磨程序設定多功能，可設定磁力大小、速度、時間、方向，多種需求研磨程序設定。
- 研磨設定顯示，運轉顯示，參數設定。
- 研磨槽上可變換不同形狀尺寸容量，可達相同研磨效果。



研磨容器模式(參考)：



● 參數設定 ● 研磨速度顯示 [I] 程序研磨T1 || 程序研磨T2 || 程序研磨T3 [O]

設定 研磨時間 · 研磨速度 · 研磨方向

型號	尺寸(L×W×H)	研磨桶容器尺寸(φ×H)	電源	淨重
HD-765	960×1000×1100mm	φ 650×250mm	3相 220/380VAC(50/60HZ)	234KG

型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)		標準配備	
HD-765	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	12KG	1.不鏽鋼針12KG(標準規格)	2.塑膠容器2只
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	5KG	3.篩選用容器1組 5.研磨液(12,000c.c)	4.回收針用磁性筒1支 6.操作說明書1份

HD-768 (裝置研磨容器自動昇降省力設備)

加工容量 12KG



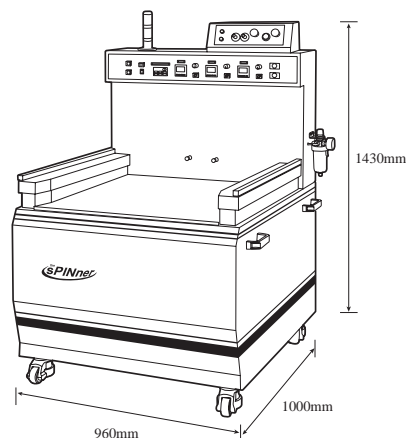
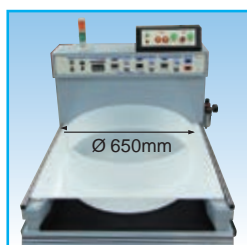
特點

- 超大研磨容量一次約可研磨12kg工件。
- 超大研磨容器尺寸 $\phi 650 \times 250 \text{mm}$ 。
- 三種研磨程序設定多功能，可設定磁力大小、速度、時間、方向，多種需求研磨程序設定。
- 研磨設定顯示，運轉顯示，參數設定。
- 研磨槽上可變換不同形狀尺寸容量，可達相同研磨效果。

特別功能

- 裝置研磨容器自動昇降及移動設備，可輕易省力將大型容器置放於研磨機上，一人可方便操作。
- 專利設計大型研磨容器上昇、下降、前後移動，配合台車使用，輕易、省力、快速操作。
- 專利自動化控制設定操作簡單。

研磨容器模式(參考)：



昇降&移動結構

台車(市購品)

型號	尺寸(L×W×H)	研磨桶容器尺寸($\phi \times H$)	電源	淨重
HD-768	960×1000×1430mm	$\phi 650 \times 250 \text{mm}$	3相 220/380VAC(50/60HZ)	250KG

型號	最大加工量(參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)	標準配備	備註
HD-768	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	12KG	1.不鏽鋼針12KG(標準規格) 2.塑膠容器2只 3.篩選用容器1組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(12,000c.c) 6.操作說明書1份
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	5KG	

- 台車市購品另外購買
- 本機須供給 7kg/cm^2 之壓力空氣

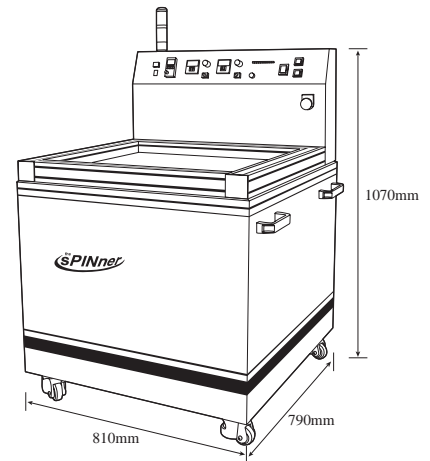
HD-750 (標準型)

加工容量 8KG

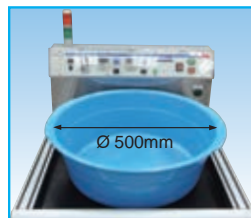


特點

- 大研磨容量一次約可研磨8kg工件。
- 大研磨容器尺寸 ϕ 500x200mm。
- 二種研磨程序設定多功能，可設定磁力大小、速度、時間、方向，符合加工需求。
- 研磨設定顯示，運轉顯示，參數設定。
- 研磨槽上可變換不同形狀尺寸容量，可達相同研磨效果。



研磨容器模式 (參考) :



- 參數設定
- 運轉顯示
- 程序研磨T1
- 程序研磨T2
- 研磨速度顯示

設定 研磨時間 · 研磨速度 · 研磨方向

型號	尺寸(L×W×H)	研磨桶容器尺寸(L×W)	電源	淨重
HD-750	810×790×1070mm	ϕ 500×200mm	單相 220VAC(50/60HZ)	150KG
型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)		標準配備	
HD-750	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	8KG	1.不鏽鋼針6KG(標準規格) 2.塑膠容器(方、圓)各2只	
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	3KG	3.篩選用容器1組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(6,000c.c) 6.操作說明書1份	

HD-7335 (三主軸&多功能) 研磨 & 研磨 & 分離 加工容量 9KG



特點

- 專利三主軸結構，多功能研磨加工方式選擇，可達最大量，最方便、最省力，操作量產研磨。
- 三主軸，三台獨立機器組合，佔地空間小，一人操作機器，省力方便。
- 三主軸，可安排三台機器皆為研磨功能，或可二台機器為研磨，一台機器為磁針分離功能，加工量多且快速。
- 專利設計研磨與磁針分離，在同一台機器上，可做研磨工作，並且可做磁針分離工作，只需要控制設定完成即可。
- 研磨容量一次約可研磨3kg工件，三桶約9kg工件。
- 研磨容器尺寸 ϕ 350x250mm，總重量適合單人操作取落容器，並一人可操作兩台機器。
- 本機器適合產量多的小零件，配合自動化生產流程規劃，達最佳生產模式。

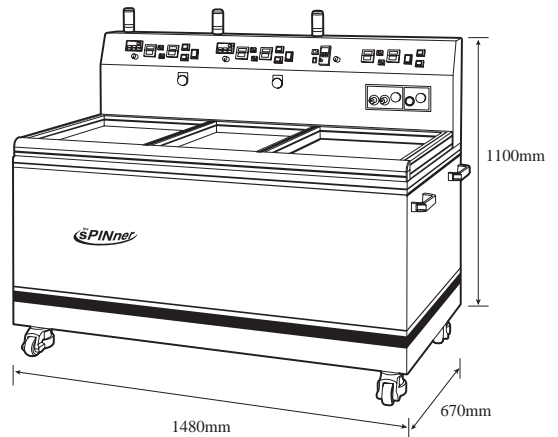
研磨操作模式：



研磨 研磨 研磨



研磨 研磨 磁針分離



型號	尺寸(L×W×H)	研磨桶容器尺寸(L×W)	電源	淨重
HD-7335	1480×670×1100mm	ϕ 350×250mm	3相 220/380VAC(50/60HZ)	500KG

型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)	標準配備
HD-7335	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	一桶3KG 三桶約9KG 1.不鏽鋼針12KG(標準規格) 2.塑膠容器(方.圓)共6只 3.篩選用容器2組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(12,000c.c) 6.操作說明書1份
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	一桶1.5KG 三桶4.5KG

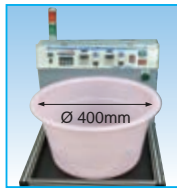
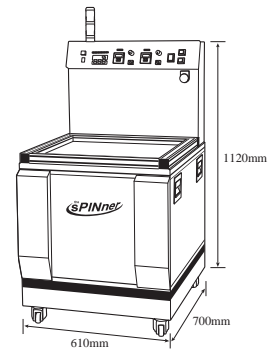
HD-745 (標準型)

加工容量 5KG



特點

- 研磨容量一次約可研磨5kg工件。
- 研磨容器尺寸 ϕ 400x300mm。
- 二種研磨程序設定多功能，可設定磁力大小、速度、時間、方向，符合加工需求。
- 研磨設定顯示，運轉顯示，參數設定。



型號	尺寸(LxWxH)	研磨桶容器尺寸(LxW)	電源	淨重
HD-745	610x700x1120mm	ϕ 400x300mm	單相 220VAC (50/60HZ)	135KG

型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)	標準配備
HD-745	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	5KG
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	2KG
		1.不鏽鋼針5KG(標準規格) 2.塑膠容器2只 3.篩選用容器1組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(5,000c.c) 6.操作說明書1份

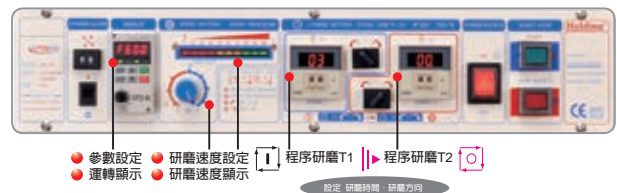
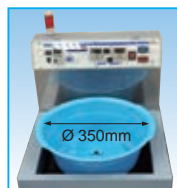
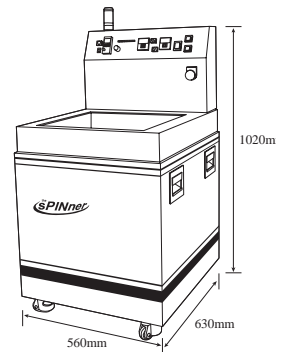
HD-735 (標準型)

加工容量 3KG



特點

- 研磨容量一次約可研磨3kg工件。
- 研磨容器尺寸 ϕ 350x160mm。
- 二種研磨程序設定多功能，可設定磁力大小、速度、時間、方向，符合加工需求。
- 研磨設定顯示，運轉顯示，參數設定。

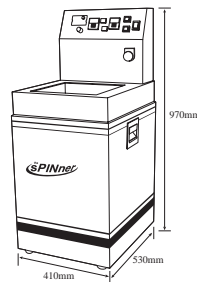


型號	尺寸(LxWxH)	研磨桶容器尺寸(LxW)	電源	淨重
HD-735	560x630x1020mm	ϕ 350x160mm	單相 220VAC(50/60HZ)	100KG

型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)	標準配備
HD-735	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	3KG
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	1.5KG
		1.不鏽鋼針4KG(標準規格) 2.塑膠容器(方、圓)各2只 3.篩選用容器1組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(4,000c.c) 6.操作說明書1份

HD-728 (標準型)

加工容量 1KG



特點

- 研磨容量一次約可研磨1kg工件。
- 研磨容器尺寸 ϕ 260x270mm。
- 二種研磨程序設定多功能，可設定磁力大小、速度、時間、方向，符合加工需求。
- 研磨設定顯示，運轉顯示，參數設定。

型號	尺寸(L×W×H)	研磨桶容器尺寸(L×W)	電源	淨重
HD-728	410×530×970mm	ϕ 260×270mm	單相 220VAC(50/60HZ)	65KG
型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件所差異)		標準配備	
HD-728	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	1KG	1.不鏽鋼針2KG(標準規格) 3.篩選用容器1組 5.研磨液(2,000c.c)	2.塑膠容器2只 4.回收針用磁性筒1支 6.操作說明書1份
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	0.5KG		

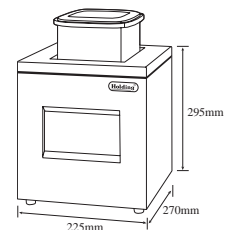
HD-716 (標準型)

加工容量 0.2KG



特點

- 桌上型小容器小零件研磨，實驗室樣品研磨。
- 研磨容器尺寸 ϕ 160x160mm。



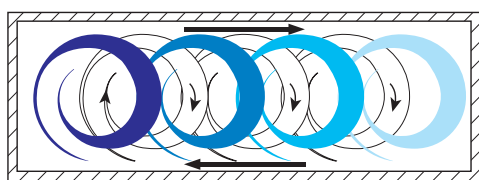
型號	尺寸(L×W×H)	研磨桶容器尺寸(L×W)	電源	淨重
HD-716	270×225×295mm	ϕ 160×160mm	單相 110/220VAC(50/60HZ)	16KG
型號	最大加工量 (參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)		標準配備	
HD-716	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	0.2KG	1.不鏽鋼針1KG(標準規格) 3.篩選用容器1組 5.研磨液(1,000c.c)	2.塑膠容器1只 4.回收針用磁性筒1支 6.操作說明書1份
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	不適用		

HD-7200 (雙主軸&平行移動機構)

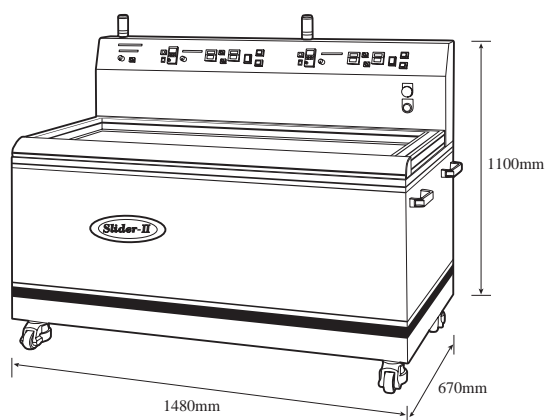


特點

- 專利獨立雙主軸(雙主機)+內部主軸平行移動機構，研磨無死角，可研磨長形工件，研磨範圍800(L)x300(W)mm。
- 獨立雙主軸，可單機操作，一研磨桶約可研磨3kg工件，二桶約6kg。
- 平行移動機構，研磨中主軸左右移動工件，適合導磁材料(鋼類、不鏽鋼)等研磨。



研磨範圍：300mmx800mm



研磨容器模式(參考)：



型號	尺寸(L×W×H)	研磨容器尺寸(L×W×H)	電源	淨重
HD-7200	1480×670×1100mm	訂製品	3相 220/380VAC(50/60HZ)	500KG

型號	研磨範圍	研磨範圍	標準配備
HD-7200	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	300×800mm	1.不鏽鋼針12KG(標準規格) 2.塑膠容器2只 3.篩選用容器1組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(12,000c.c) 6.操作說明書1份
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)		

HD-7400 雙機 (雙主軸&平行移動機構)

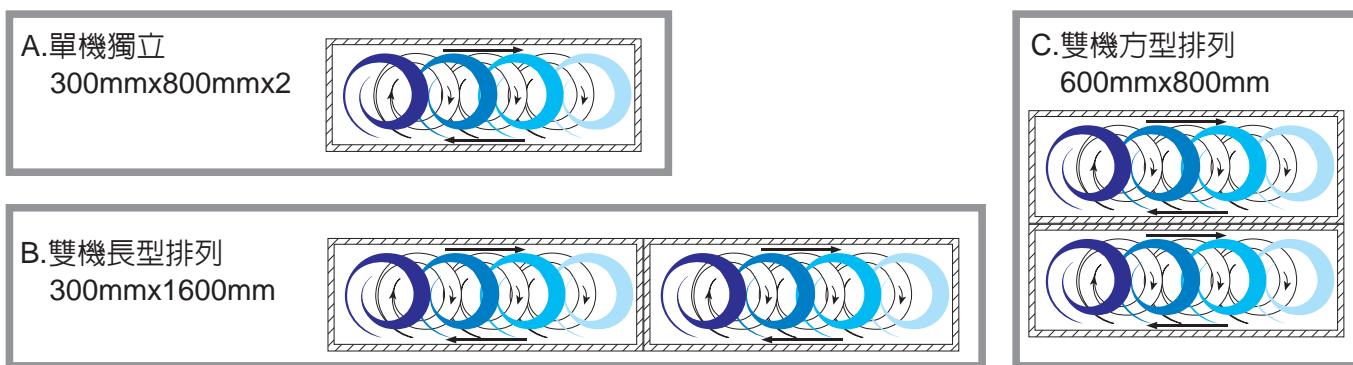


特點

- 雙主軸+平行移動機構，雙主機台長形排列或方型排列組合，適合超長型工件或超大型工件研磨拋光。
- 超長型工件可研磨最大尺寸，約300x1600mm。
- 超大型工件可研磨最大尺寸，約600x800mm。
- 可配合容器改變及作業流程，可研磨最大尺寸為800x1800mm。
- 可單機兩台獨立研磨，操作靈活。
- 適合超大型工件研磨。

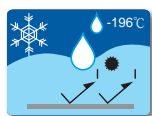


雙機組合研磨方式：



型號	尺寸(LxWxH)	控制器尺寸(LxWxH)	研磨容器尺寸	電源	淨重
HD-7400	1480x680x765mm	525x325x1050mm	訂製品	3相 220/380VAC(50/60HZ)	1000KG

型號	研磨範圍	研磨範圍	標準配備
HD-7400	銅、不鏽鋼、鋁、鋅(非導磁材料)	A.300x800mmx2 B.300x1600mm	1.不鏽鋼針24KG(標準規格) 2.塑膠容器4只 3.篩選用容器1組 4.回收針用磁性筒1支 5.研磨液(20,000c.c) 6.操作說明書1份
	鐵、鋼、不鏽鋼(導磁材料)	C.600x800mm	



超低温 冷冻 磁力研磨機 HD-780 / HD-785

橡胶、塑膠、矽膠、鋅合金零件 微小毛邊去除



矽膠·橡膠膠

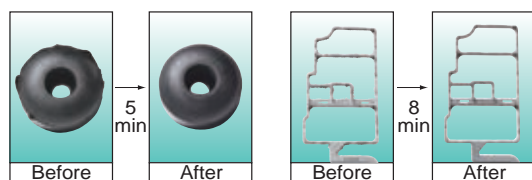


鋅合金

軟質零件瞬間超低温均匀脆化+磁力磁針高速研磨，將孔內、夾縫、直角、表面微小毛邊去除。

特點

- 高功能：內孔、夾縫、死角及表面毛邊去除。
- 高品質：絕不傷零件、良率百分百。
- 高效率：5-10分鐘完成3kg-5kg的零件去除毛邊。
- 低成本：加工耗材成本低，只需少量的液態氮。
- 高環保：完全無危險性，操作簡單。
- 高信賴：十年以上專利磁力研磨技術，提供您驚奇的研磨效果。



●●●● 配備精密測試實驗室，完整機器及檢視設備，歡迎來廠及樣品試磨，提供詳細試磨報告。●●●●



HD-780



HD-785

型號	尺寸(L×W×H)	研磨容器尺寸	電源	淨重
HD-780	610×675×1300mm	φ 400×200mm	單相 220VAC (50/60HZ)	140KG

型號	最大加工量(參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)	標準配備
HD-780	鋅合金	3KG
	矽膠、橡膠、塑膠	1KG

型號	尺寸(L×W×H)	研磨容器尺寸	電源	淨重
HD-785	810×795×1300mm	φ 500×200mm	單相 220VAC (50/60HZ)	160KG

型號	最大加工量(參考值依工件材質、形狀、條件有所差異)	標準配備
HD-785	鋅合金	4KG
	矽膠、橡膠、塑膠	2KG

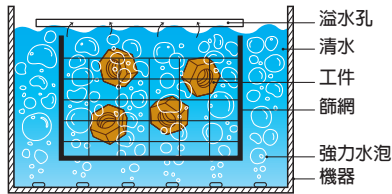


強力水泡洗淨機 脫脂 洗淨 HD-717 / HD-727



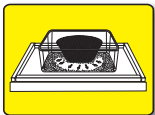
HD-717

- 強力水泡洗淨機，利用強力水泡產生水流於容器槽內，深入工件孔內深處，等同攪拌效果達到徹底洗淨目的。
- 強力水泡洗淨機，可放置脫脂劑並配合強力水泡效果達到快速去油、脫脂效果。
- 只需10秒浸泡、簡單省力、效果佳。



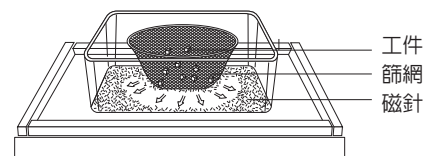
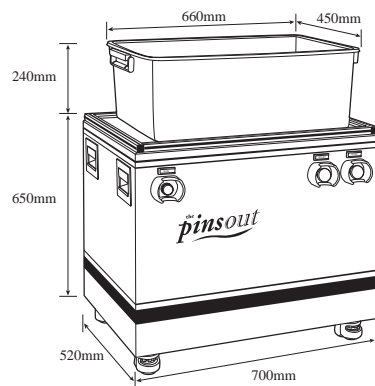
HD-727

型號	機器尺寸(LxWxH)	水槽尺寸(LxWxH)	電源	特點	淨重
HD-717	730x540x805mm	560x420x305mm	單相	單槽	50kg
HD-727	1460x540x805mm	1120x420x305mm	110/220VAC(50/60HZ)	雙槽	100kg



磁針分離機

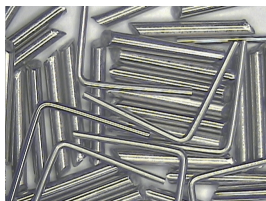
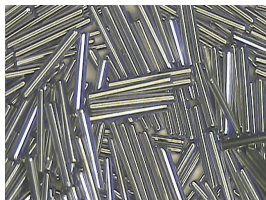
HD-712



- 磁力研磨機研磨完成後，磁針(不鏽鋼針)和工件輕易快速分離，並有清洗工件殘留物的效果。
- 專利設計，利用磁力將磁針往下吸引並快速脫離，輕易取出工件同時清洗工件。

型號	尺寸(LxWxH)	容器 尺寸(LxW)	電源	淨重
HD-712	700x520x650mm	660x450x240mm	單相110/220VAC 5A	74KG

研磨材：不鏽鋼磁針(SUS304磁化處理) 半永久性磨材



標準規格

編號	S1	S2	S3	S4	S5
尺寸(直徑×長度mm)	φ 0.3×5	φ 0.4×5	φ 0.5×5	φ 0.7×5	φ 0.8×5

編號	S6	S7	S8	S9	S10
尺寸(直徑×長度mm)	φ 1.0×5	φ 1.2×5	φ 1.5×5	φ 2.0×5	φ 2.5×5

特殊規格

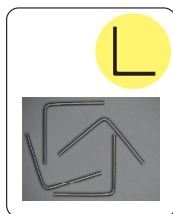
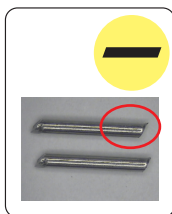
編號	P1	P2	P3	P4	P5
尺寸(直徑×長度mm)	φ 0.2×5	φ 0.3×3	φ 0.4×3	φ 0.5×1	φ 0.5×3

編號	P6	P7	P8	P9	P10
尺寸(直徑×長度mm)	φ 0.7×3	φ 0.8×3	φ 1.0×1	φ 1.0×3	φ 1.2×3

特殊尖角、L型規格

編號	⊖	A1	A2	A3	A4	功能：
尺寸(直徑×長度mm)		φ 1.0×7(45°)	φ 1.0×10(45°)	φ 1.5×7(45°)	φ 1.5×10(45°)	•切削力強 •加強表面霧化效果

編號	Ⓛ	L1	L2	L3	L4	功能：
尺寸(直徑×長度mm)		φ 0.5×5×5	φ 0.5×7×7	φ 0.7×5×5	φ 0.7×7×7	防止磁針 夾入工件孔內



陶瓷磁針

編號	SS1	功能：
尺寸(直徑×長度mm)	φ 3.2×9	•切削力強 •加強表面霧化效果

鋼珠

編號	B1	功能：
尺寸(直徑)	φ 1.6mm	鋼珠加入 磁針中研磨，加 強表面拋光效果

研磨材不鏽鋼磁針的選擇建議

- 不鏽鋼針愈粗，研磨力量愈強，故選擇不鏽鋼針時以工件材質軟硬為依據，不鏽鋼或鐵類可選擇0.5以上不鏽鋼針；銅鋁等材質較軟，故選擇0.5以下不鏽鋼針較適宜。
- 研磨工件的孔徑大小，決定不鏽鋼針的粗細及長短，如要研磨工件的孔內夾縫時，建議使用3mm長的不鏽鋼針。不鏽鋼針磨材為永久性磨材，可連續使用；特殊規格磁針，可接受訂製。
- 磁針的粗細，對於工件研磨後表面形成不同程度的效果，如要達表面霧化效果，請選擇尖銳角的磁針，如要成亮面則可選擇較圓頭的磁針，可達預期效果。

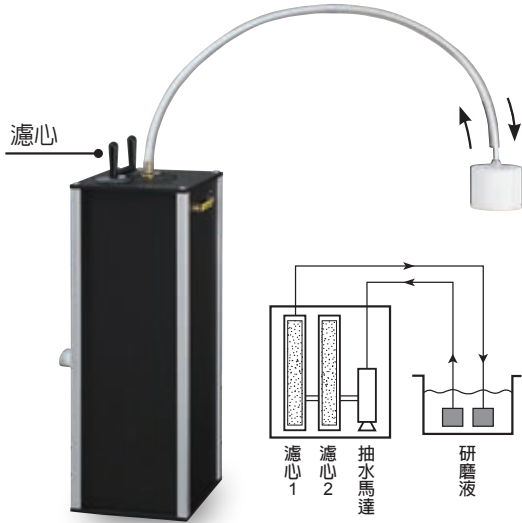


編號	主要適用工件材質
233A	不鏽鋼、銅、鋁、 鋅、鈦等非導磁類 材質（請加水稀釋 50倍）
903	鐵類、碳鋼類等導 磁類材質，會生鏽 的材料（請加水稀 釋50倍）

- 研磨液功用：防鏽、拋光、冷卻、清洗等功能。
- 如工件表面含油太多，可另外添加清潔效果之清潔劑。
- 研磨液附成份表及安全資料表，通過ROHS、SGS認證，完全符合環保排放標準，研磨液經稀釋後為中性水質。
- 包裝方式：①5加侖(20公升)/桶 ②1公升/瓶。

研磨液循環過濾機

HD-710



特點

- 將磁力研磨機的研磨液於研磨中抽取，再經兩道濾心，將研磨液中的金屬成分及雜質磷物等濾除，可延長研磨液的使用次數，並可符合環保標準。
- 濾除於研磨中所產生的雜質，可保持研磨液潔淨，並可確保工件研磨品質。
- 只需定時更換濾心，成本低。

型號	尺寸(LxWxH)	研磨槽尺寸(LxW)	電源
HD-710	300x300x870mm	φ 70x760mm	單相110/220VAC

the SPINner 配件

■ 研磨用容器(訂購品) 材質：工程塑膠、PP

A1	A2	A3	A4	A5	A6
HD-768用 Ø 650x250mm	HD-765用 Ø 650x250mm	HD-750用 Ø 500x250mm	HD-745用 Ø 400x250mm	HD-735用 Ø 350x250mm	HD-7200用 940x370x240mm

■ 研磨用容器(市購贈送品) 材質：PP

B1	B2	B3	B4	B5	B6
HD-750用 Ø 500x200mm	HD-745用 Ø 400x300mm	HD-735用 Ø 350x160mm	HD-728用 Ø 260x270mm	HD-716用 Ø 150x160mm	方型容器 390x280x170mm

■ 篩選用容器(市購贈送品)

C1	C2
468x340x180mm	Ø 220x120mm

■ 回收針用磁性筒(贈送品)

D1
Ø 32x148mm

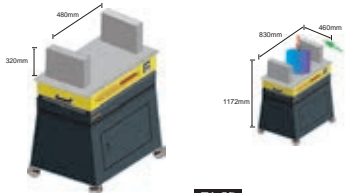
機種規格

型號	尺寸(LxWxH)	研磨容器尺寸(LxW)	電源	淨重
HD-765	960x1000x1100mm	φ 650x250mm	3相 220/380V (50/60HZ)	234 kg
HD-768	960x1000x1430mm	φ 650x250mm	3相 220/380V (50/60HZ)	250 kg
HD-750	810x790x1070mm	φ 500x200mm	單相 220V (50/60HZ)	150 kg
HD-7335	1480x670x1100mm	φ 350x250mmx3	3相 220/380V (50/60HZ)	500 kg
HD-745	610x700x1120mm	φ 400x300mm	單相 220V (50/60HZ)	135 kg
HD-735	560x630x1020mm	φ 350x160mm	單相 220V (50/60HZ)	100 kg
HD-728	410x530x970mm	φ 260x270mm	單相 220V (50/60HZ)	65 kg
HD-716	270x225x295mm	φ 160x160mm	單相 110V/220V (50/60HZ)	16 kg
HD-7200	1480x670x1100mm	訂製品	3相 220/380V (50/60HZ)	500 kg
HD-7400	2800x670x765mm	訂製品	3相 220/380V (50/60HZ)	1000 kg
HD-780	610x675x1300mm	φ 400x200mm	單相 220V (50/60HZ)	140 kg
HD-785	810x795x1300mm	φ 500x200mm	單相 220V (50/60HZ)	160 kg

L型超強力脫磁機

HD-680AD

(自動偵測省電系統)



- L型三面脫磁感應，工件吊著直接通過，並可移動脫磁機，效果好。
- 自動偵測省電系統超省電。
- 適用大型工件模具等。

型號	HD-680AD
電源	AC 220V/380V 3Ø 12A
使用率	連續使用
重量	170kg

平板型超強力脫磁機

HD-620AD

(自動偵測省電系統)



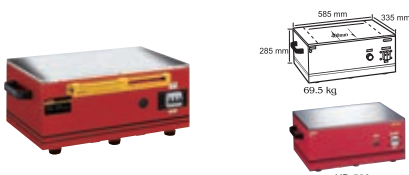
- 平板落地型工件脫磁機。
- 脫磁面最寬，磁感應強，人體工學設計，好操作。
- 自動偵測省電系統超省電。
- 適用導磁金屬工件模具等。

型號	HD-620AD
電源	AC 220V/380V 3Ø 12A
使用率	連續使用
重量	105kg

超強力型脫磁器

HD-500AD

(自動偵測省電系統)



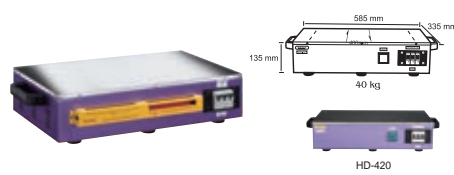
- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於大型自厚鋼板、模具脫磁。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度110mm。

型號	HD-500AD
電源	AC 220V/380V 3Ø 10A
使用率	連續使用
重量	70KG

超強力型脫磁器

HD-420AD

(自動偵測省電系統)

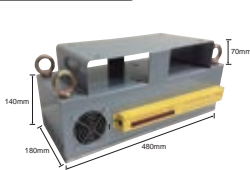


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於大型自厚鋼板、模具脫磁。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度70mm。

型號	HD-420AD
電源	AC 220V/380V 3Ø 8A
使用率	連續使用
重量	40KG

吊掛型脫磁器

HD-480AD



- 吊掛型脫磁器，生產線上直接脫磁。
- 適用於現場輸送機上工件脫磁。
- 脫磁範圍寬460mm。

型號	HD-480AD
電源	AC 220V/380V 3Ø 10A
使用率	連續使用
重量	40KG

強力型脫磁器

HD-380



- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於較大零件、配件、鋼板脫磁。
- 脫磁範圍160mm。

型號	HD-380
電源	AC 110V/220V 10A
重量	30 kg

隧道型脫磁器

HD-1015 / HD-1525

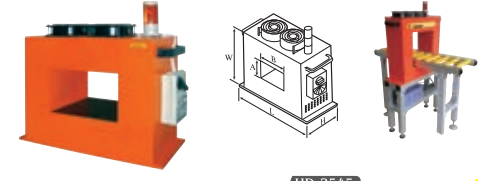


- 隧道開口通過脫磁。
- 適用於大量零件量產脫磁。
- 開口四面均等脫磁範圍。

型號	HD-1015	HD-1525
尺寸	370 x 370 x 200 mm	470 x 370 x 200 mm
重量	31 kg	52 kg
電源	AC 220V/380V 5A	AC 220V/380V 12A
開口	100x150	150x250

隧道型脫磁器

HD-2545

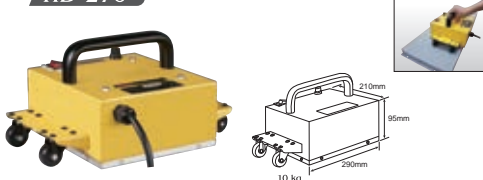


- 隧道開口通過脫磁。
- 適用於大量且較大型零件、模具整組脫磁。
- 開口四面均等脫磁範圍。

型號	HD-2545
尺寸	700 x 500 x 200 mm
重量	80 kg
電源	220V/32A 380V/18A
開口	250x450

移動型脫磁器

HD-270



- 大型鋼板適用。
- 裝移動輪、把手、輕易於大型鋼板上移動脫磁。

型號	HD-270
電源	AC 110V/220V 5A
使用率	連續使用
重量	10KG

自動偵測顯示省電系統

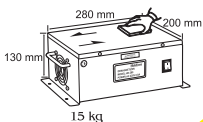
AD-11



- 全自動偵測工件啟動電源。
- 工件離開後10~30秒自動關閉電源。
- 全電子無接點控制，可靠耐用。
- 省電效果可達60%以上。

強力型脫磁器

HD-280

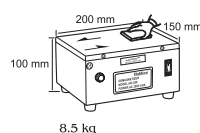


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於較大型零件、配件、銅版脫磁。
- 脫磁範圍160mm。

型號 HD-280
電源 AC110V/220V 5A

標準型脫磁器

HD-200

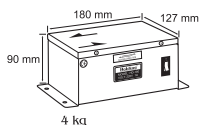


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於零件、配件、工具脫磁。
- 脫磁範圍110mm。

型號 HD-200
電源 AC110V/220V 3.3A

平面型脫磁器

HD-180

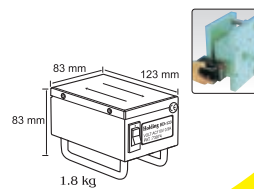


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於零件、配件、工具脫磁。
- 脫磁範圍80mm。

型號 HD-180
電源 AC110V/220V 2A

手持型脫磁器

HD-123

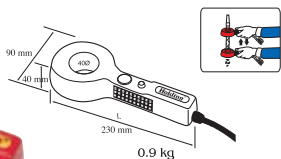


- 手持移動脫磁。
- 適用於鋼板、模具、刀具脫磁。
- 脫磁範圍60mm。

型號 HD-123
電源 AC110V/220V 0.9A

圓型脫磁器

HDO-40

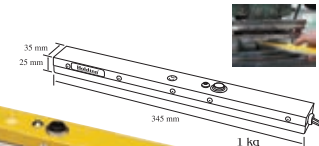
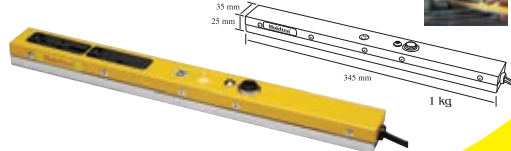


- 手持圓型脫磁。
- 棒型材料、鑽頭、刀具穿入脫磁。

型號 HDO-40
電源 AC110V/220V 0.8A

棒型脫磁器

HDB-210

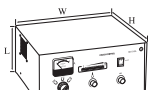


- 手持棒型脫磁。
- 適用於模具深入狹縫內脫磁。

型號 HDB-210
電源 AC110V/220V 1.2A

電磁盤用整流脫磁控制器

HD-510A (10A, 15A, 20A)



HD-510-10A 150 x 330 x 260 mm 15 kg
HD-510-15A 150 x 330 x 260 mm 20 kg
HD-510-20A 180 x 385 x 295 mm 32 kg

- 強力型電磁盤適用。
- 電磁盤磁力可精密調整，並有LED電壓及電流表顯示。
- 電流量10A, 15A, 20A，脫磁時間6~15秒。
- 適用各種廠牌電磁盤。

型號 HD-510A(10A, 15A, 20A)
電源 AC110V/220V /380V (single phase)

電磁盤用整流脫磁控制器

WL-115C



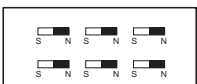
- 標準型電磁盤適用。
- 電磁盤磁力可精密調整，並有LED電壓顯示。
- 電流量5A，脫磁時間6~15秒。
- 適用各種廠牌電磁盤。

型號 WL-115C
電源 AC110V/220V (single phase)

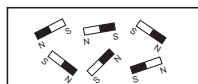
脫磁器 · 消磁機

用途 適用零組件、配件、手工具、鋼板、模具、刀具等消除殘餘磁場。

原理 使用交流電源，使脫磁機產生交變磁場。將帶磁物(工件)通過此交變磁場，可使帶磁物表面所殘留之磁場去除。



脫磁前之分子磁場排列



脫磁後分子磁場為擾亂排列

選擇方法

- 請依工件(帶磁物)之形狀、尺寸、數量及生產環境選擇適合之脫磁器，須選擇含蓋工件面積以上效果較佳。
- 請將帶磁物之脫磁面以A ⇄ B的方向移動。帶磁物必須要超過並且離脫磁器的端部約10cm以上才會有脫磁的效果。

材質 適用材質：高速鋼、軸承鋼、鎳鉻鋼、彈簧鋼、403不鏽鋼等材質脫磁功效。

www.holding.com.tw



磁力研磨機

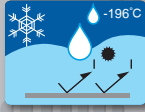
Magnetic De-burring & Polishing Machine

品質

創新

專利

金屬類零件：銅、鋁、不鏽鋼、鋅合金、鋁合金 去除毛邊、拋光、洗淨



超低溫 冷凍 磁力 去除毛邊機

Cryogenic Magnetic De-burring Machine

橡膠、塑膠、矽膠、鋅合金、鎂合金零件



超長型雙主機+平行移動式 磁力 研磨機

金屬類零件：銅、鋁、不鏽鋼、鋅合金、鋁合金
去除毛邊、拋光、洗淨



脫磁器·消磁機

零組件、配件、模具、鋼板、鋼管



磁力 研磨機

源自一種旋轉跳躍的強大力量



台灣專利 M402165、M401504、M387729、M384084、M375579、M332253、M323633、M276638、M348662、1075580、M329498、1086710、M323368、771378、M279444、773104、M276655、690968、1240663、1325499、441723、0229666、6270398、20012685.7、432828、6231426、173672、166292、125169、143283、143109、M381482、M370459、M360109、M4771663

中國專利 ZL00238353.5、ZL00254669.8、ZL02241547.5、ZL200420051102.8、ZL200420006476.8、Z200620148198.9、Z200520004529.7、Z200520004530X

美國專利 US6231426B1、US6270398B1、US7033329B2

德國專利 20017126.7、20012685.7

義大利專利 2001A000905 韓國專利 0229666

2014.06

全系列產品通過歐規CE認證·SGS·ROHS認證

專利產品·仿冒必究



豪昱電子有限公司

HOLDING ELECTRONICS CO., LTD.

公司:40755台中市西屯區朝貴路31號

NO.31, CHAOGUEI RO., TAICHUNG 40755, TAIWAN

TEL:886-4-22511479, 22541893

FAX:886-4-22553626

E-mail:hd@holding.com.tw

一廠：台中市西屯區黎明路二段781號



SINCE 1983