和潾螺絲關係企業

HE LIN ENTERPRISE CO.,LTD.

和潾產品
PRODUCTS

- 410 對鎖自攻螺絲
- 四角頭型螺絲
- 四角頭型防鬆螺絲
- 四角頭型螺絲+防鬆螺帽
- 菱形頭型螺絲
- 410 六角華司鑽尾/尖尾螺絲

和潾特色
FEATURES

- ✔ 高規格機器設備
- ✔ 嚴格控管生產品質
- ✔ 出貨迅速一等快
- ✔ 全方位優質服務

電話： 05-3805380 ；05-3802662

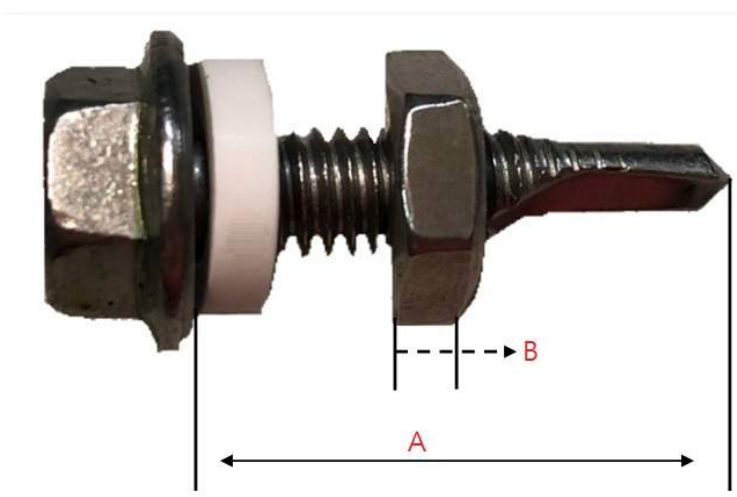
傳真： 05-3805386

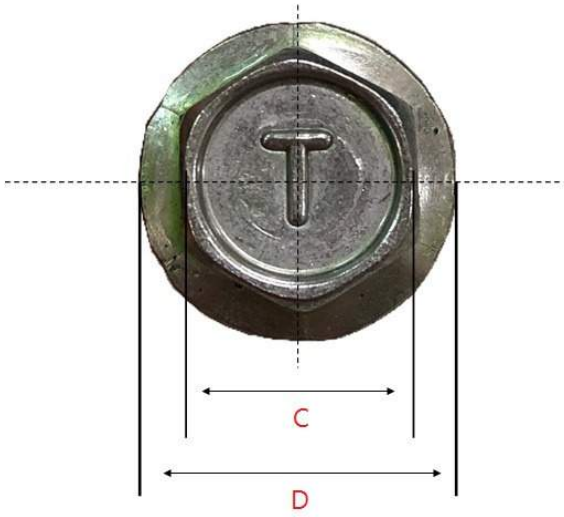
業務專員：侯清源 0958-778296

410 對 鎖 自 攻 螺 絲

(穿PVC華司)

【根據IFI規範生產--(美規)】

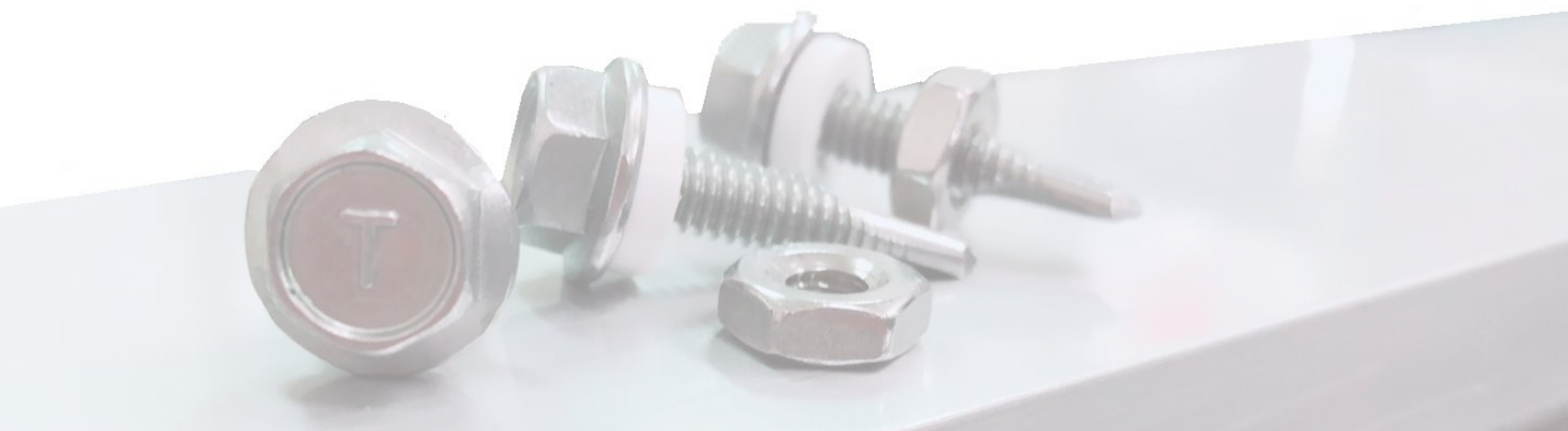




尺寸規格

【可依照客人需求進行客製化生產】

SIZE	A		B	C	D
(#12)	MIN	MAX	#12-24 螺帽	10mm	14mm
	3/4"	6"			



產品應用

CORRUGATED ROOFS

屋頂浪板固定

SOLAR PANEL

太陽能板固定

溫室鋅管固定

產品優點

1. 螺絲自體結構與他家大不相同。

和謙

結構比較圖

他家

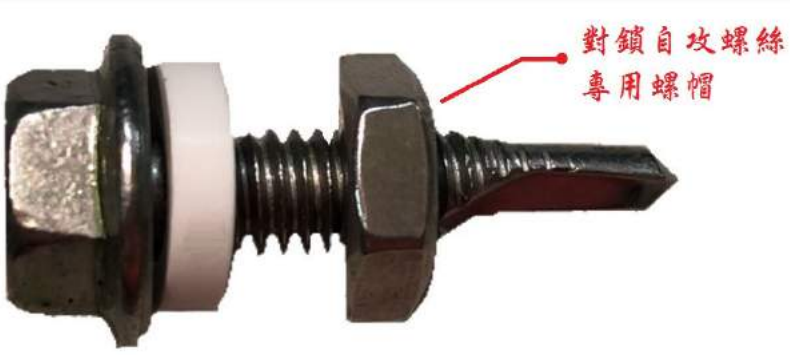
產品優點

提升抗拉強度,大幅降低了組合工件破裂的危險性。

施工時，鑽孔、攻絲以及安裝能夠合而為一，螺紋及牙底之間輕易填補，使螺絲與工件上更密合。

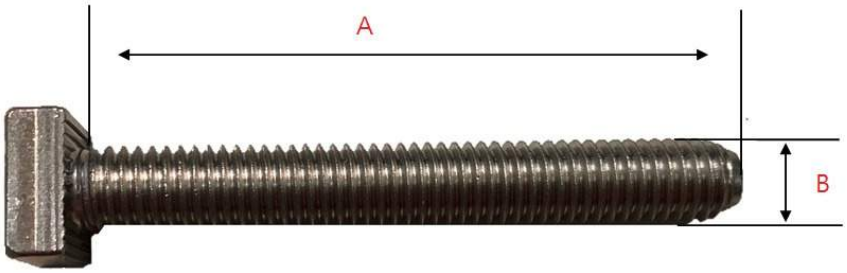
頭型使用較大的六角對邊，當在施壓力於旋緊工具上時，可以更加穩固及省力。

對鎖自攻螺絲具備專屬螺帽，且結構紮實**不易斷裂**，抵禦強風侵略。

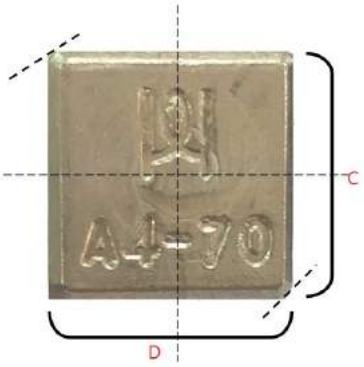


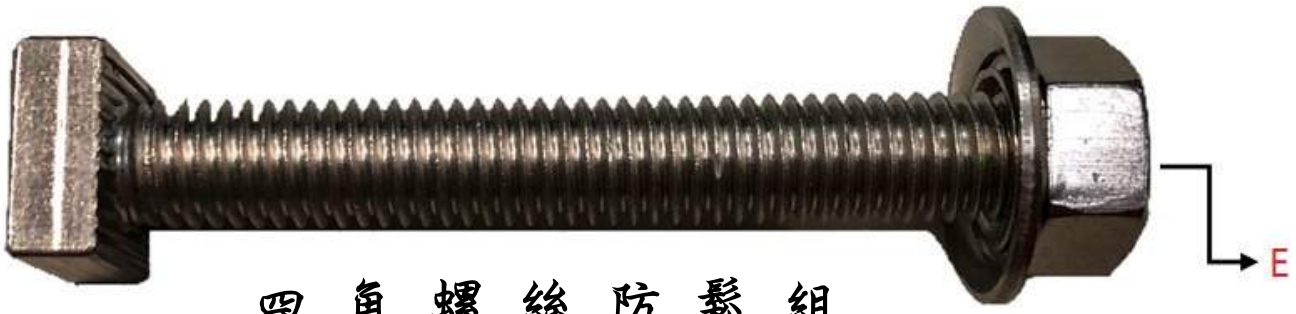
工件厚度4mm以內，鑽孔時暢行無阻不卡牙並**抵抗螺紋扯裂**。

四角螺絲
四角防鬆螺絲
防鬆螺帽

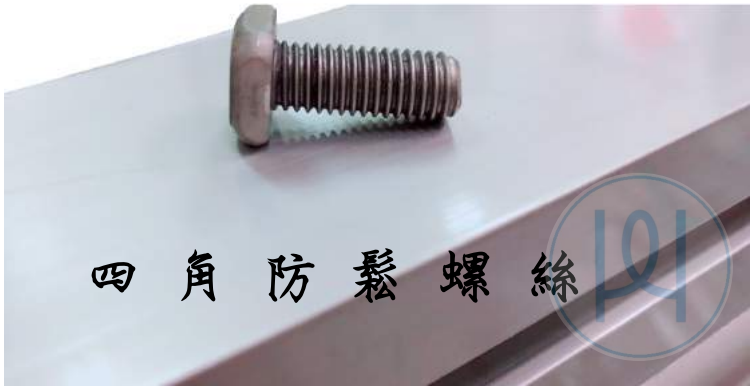


四角螺絲





四角螺絲防鬆組



四角防鬆螺絲

尺寸規格

【可依照客人需求進行客製化生產】

SIZE	A		B	C	D	E
	MIN	MAX	M8	12.8-13mm	12.8-13mm	13mm (或可搭配各式 M8-1.25 螺帽)
	20mm	60mm				

產品應用

SOLAR PANEL

太陽能板固定

螺絲可搭配六角螺帽、法蘭螺帽或各式螺帽施工，並且不會破壞鋁擠結構。

產品優點

SGS
材料及工程實驗室-高雄

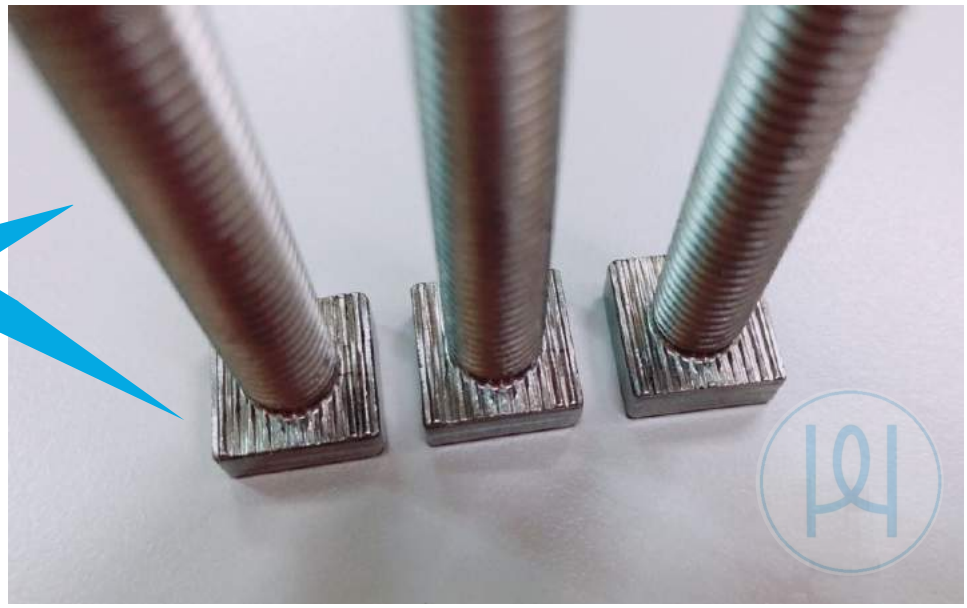
試 驗 結 果 :

試件編號	抗拉荷重 kgf
菱形頭白鐵 304 機械螺絲	1061
四角頭白鐵 304 機械螺絲	1012
外六角頭白鐵 304 機械螺絲	920

註:試驗速率為 5mm/min.。

四角螺絲抗拉強度高於市面上之「六角頭螺絲」92 KG以上

底部有做防滑設計，可與鋁擠更加密合。



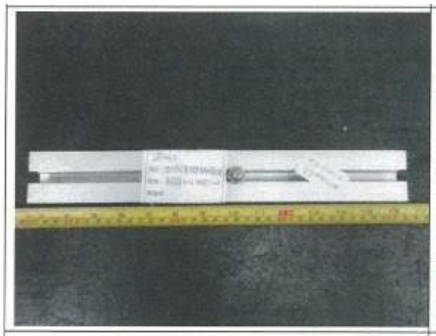
不會產生螺絲空轉情形，再栓入螺帽亦可更加穩固安全

【SGS】產品驗證合格報告

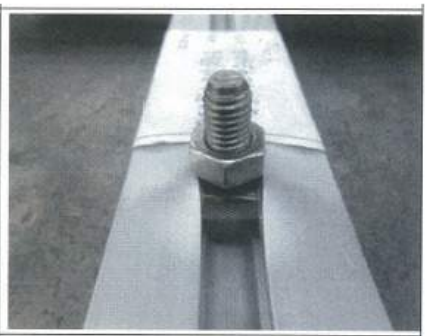
SGS
材料及工程實驗室-高雄

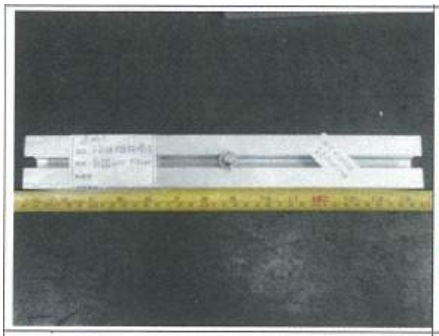
試 驗 報 告

報告編號：KK-17-06163
頁　　數：2　OF　2
報告日期：106 年 07 月 25 日

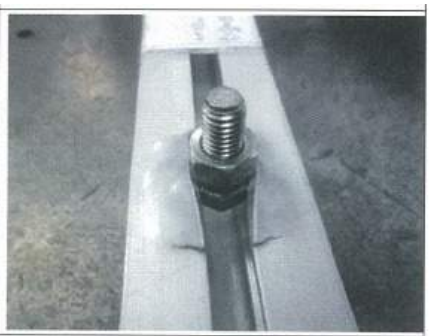

四角頭白鐵 304 機械螺絲-前

四角頭白鐵 304 機械螺絲-中


四角頭白鐵 304 機械螺絲-後


外六角頭白鐵 304 機械螺絲-前

外六角頭白鐵 304 機械螺絲-中


外六角頭白鐵 304 機械螺絲-後

抗拉強度

四角頭螺絲>>外六角頭螺絲

試 驗 結 果：

試件編號	抗拉荷重 kgf
菱形頭白鐵 304 機械螺絲	1061
四角頭白鐵 304 機械螺絲	1012
外六角頭白鐵 304 機械螺絲	920

註:試驗速率為 5mm/min.。

【金屬中心】四角防鬆螺栓測試驗報告

產品功能實驗室試驗報告

PRODUCTS INSPECTION & CERTIFICATION DIVISION REPORT

報告編號(No.): MTW-170069R4　　工令編號(Job No.): L06SE000-3711

委 託 者 (Applicant)　：和濬螺絲興業有限公司
地　　址 (Address)　：嘉義縣六腳鄉潭墘村66-40號
樣品名稱 (Sample Description)　：M8防鬆螺栓
工程名稱 (Project Description)　：防鬆震動測試
來樣日期 (Received Date)　：2017/11/21
簽發日期 (Issued Date)　：2017/12/27（再次簽發日期2018/02/14）
取 樣 者 (Sampler)　：—

測試項目 (Item)　：振動鬆脫試驗
使用設備 (Instrument)　：氣壓式高頻振動試驗機、扭力板手
測試方法 (Method)　：依客戶指定方法進行試驗(測試條件如測試結果所述)，測試條件嚴於NAS 3550標準
測試環境 (Ambient Temp.)　：25℃
測試結果 (Test Results)　：樣品無鬆脫現象

將M8防鬆螺栓以 60N-m 扭矩鎖入，共計8顆，再以加速度20G，振動頻率1,750~1,800 cpm進行隨機振動，振幅±30mm，隨機振動17分鐘後，達30,000次振動，樣品無鬆脫現象，以扭力板手量測鬆脫扭矩，鬆脫扭矩平均值為 40.25N-m，如下表所示。

試驗前鎖緊後外觀

試驗後螺栓外觀

防鬆螺栓試驗前後扭矩表

項次	試驗前鎖緊扭矩(N-m)	試驗後鬆脫扭矩(N-m)
1	60	42
2	60	40
3	60	41
4	60	39
5	60	39
6	60	40
7	60	41
8	60	40
平均值		40.25

—以下空白—

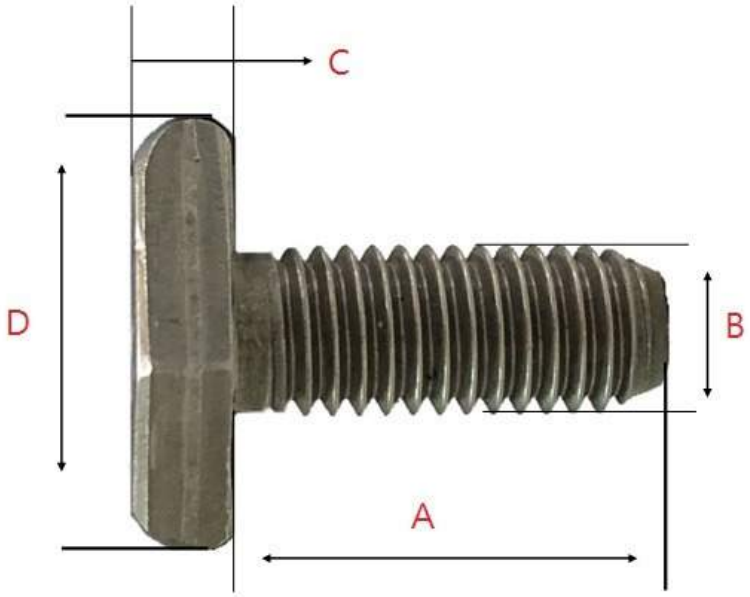
陳嘉昌
報告簽署人(Report Authorized Person)

金屬工業研究發展中心 升級服務處 檢測技術發展組 Test Technology Development Section Industrial Upgrading Service Department 報告專用章 高雄市楠梓區811高楠公路1001號

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。
If this report provides values of specification, the values are for reference only. The conformance of the values for the submitted sample shall be judged by entrusted institution.
本報告未經書面許可不得摘錄及／或商業宣傳使用，本報告分離使用無效。本報告僅對送驗樣品負責。
This report strictly prohibits extraction, and/or commercial propaganda unless a written permit is provided. This report is invalid separately. This report is responsible for the submitted sample only.

金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES R&D CENTRE
高雄市楠梓區811高楠公路1001號 886-7-3513121
1001 Kaonan Highway 811 Nantzu Kaohsiung Taiwan

菱 形 頭 螺 絲



菱 形 頭 螺 絲

耐落處理

尺寸規格

【可依照客人需求進行客製化生產】

SIZE	A		B	C	D	E	螺帽
	MIN	MAX	M8	4.5mm	20	8.5mm	13mm (或可搭配各式 M8-1.25 螺帽)
	20mm	60mm					

產品應用

SOLAR PANEL

太陽能板固定

螺絲可搭配六角螺帽、法蘭螺帽或各式螺帽施工，並且不會破壞鋁擠結構。

產品優點

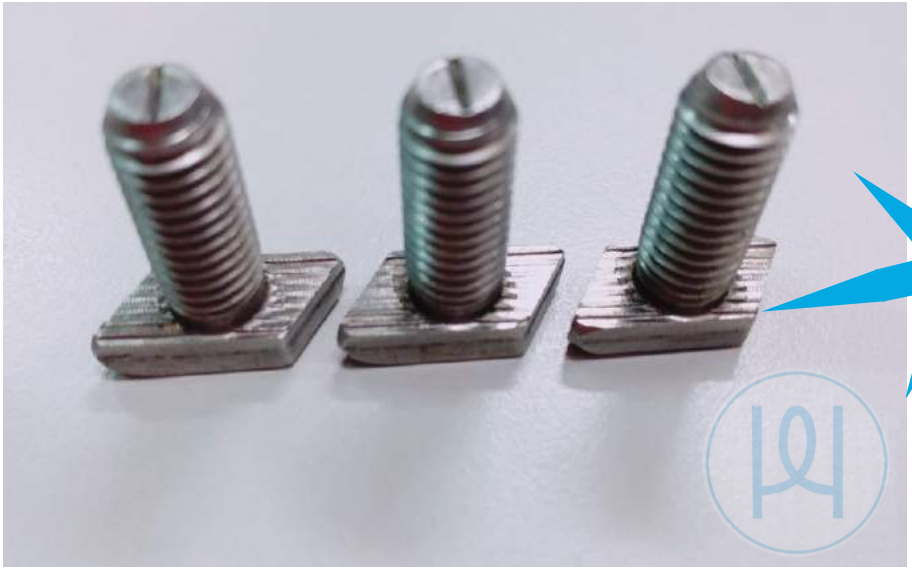
SGS
材料及工程實驗室-高雄

試 驗 結 果 :

試件編號	抗拉荷重 kgf
菱形頭白鐵 304 機械螺絲	1061
四角頭白鐵 304 機械螺絲	1012
外六角頭白鐵 304 機械螺絲	920

註:試驗速率為 5mm/min.。

菱形頭螺絲抗拉強度高於市面上之「六角頭螺絲」140 KG以上



底部有做防滑設計，鎖上螺帽後，可與鋁擠更加密合。

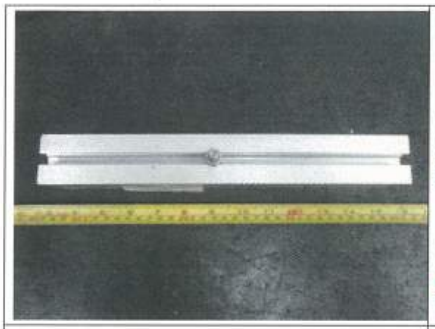
組裝容易，可迅速將螺絲直接放入鋁擠溝槽內，自動定位且裝卸簡單不卡死

【SGS】產品驗證合格報告

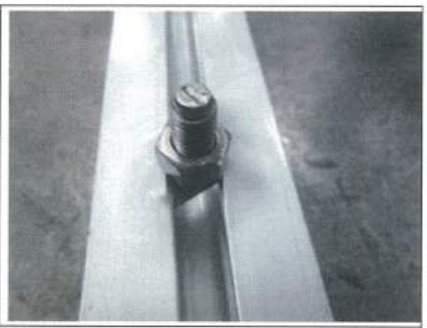
SGS
材料及工程實驗室-高雄

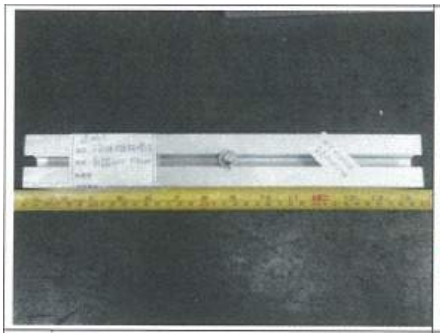
試 驗 報 告

報告編號：KK-17-06163
頁　　數：2　OF　2
報告日期：106 年 07 月 25 日

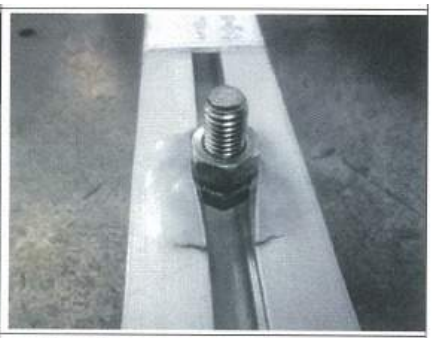

菱形頭白鐵 304 機械螺絲-前

菱形頭白鐵 304 機械螺絲-中


菱形頭白鐵 304 機械螺絲-後


外六角頭白鐵 304 機械螺絲-前

外六角頭白鐵 304 機械螺絲-中


外六角頭白鐵 304 機械螺絲-後

抗拉強度

菱形頭螺絲>> 外六角頭螺絲

試 驗 結 果：

試件編號	抗拉荷重 kgf
菱形頭白鐵 304 機械螺絲	1061
四角頭白鐵 304 機械螺絲	1012
外六角頭白鐵 304 機械螺絲	920

註:試驗速率為 5mm/min.。

410 不鏽鋼六角華司鑽尾螺絲

3-1/2"～6"
下午3:00前下單,
當天即可出貨
【庫存充裕】
每日可出貨至少
5萬支

3/4"～3"
下午3:00前下單,
當天即可出貨
【庫存充裕】
每日可出貨至少
10萬支

４１０不鏽鋼
六角華司尖尾螺絲

3-1/2"～6"

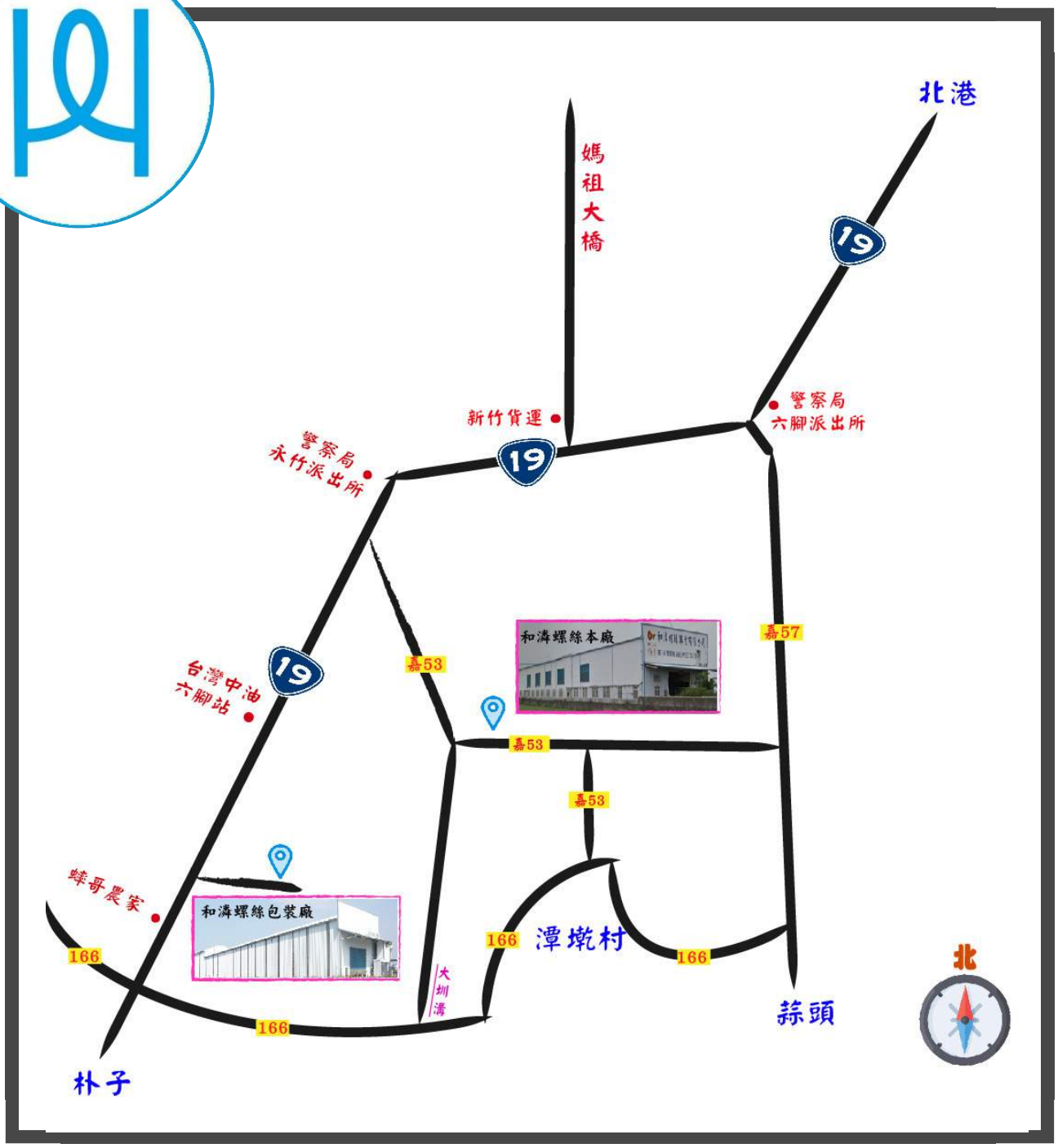
下午3:00前下單，
當天即可出貨

【庫存充裕】每日
可出貨至少5萬支

3/4"～3"

下午3:00前下單，
當天即可出貨

【庫存充裕】每日
可出貨至少10萬支



和濬螺絲興業有限公司位置圖

和濬螺絲本廠住址：嘉義縣六腳鄉潭墘村潭子墘66-40號

和濬螺絲包裝廠住址：嘉義縣六腳鄉六腳村3-25號

和濬螺絲官方網站
www.he-lin.com.tw

=HELIN=和濬螺絲
@pcd7304d

和濬螺絲關係企業 He-Lin Screws