

SILVERTECH 銀科工業

銀科工業的承諾

產品售後服務

所有經銀科工業售出的產品均享有一年產品質量保證，以及14天內退換保證（以出貨日期為準）
如在正常使用和正確安裝的情況下出現損壞，我們定會為您提供免費換貨



香港總公司:
銀科工業(香港)有限公司
香港葵涌沙咀道66A號萊力中心2108室
電話: (852) 2499 9168
傳真: (852) 2417 9183 8343 6887
電郵: sales@silvertch.com.hk
網址: www.silvertch.com.hk

東莞分公司:
東莞動力銀科工業配件有限公司
東莞市道滘鎮橋南大道23號銀科大樓
電話: (86-769) 8798 1699 8798 2699
8625 2718 (10線)
傳真: (86-769) 8798 1313
電郵: dgoffice@silvertch.com.hk

青島辦事處:
青島市市南區膠州路268號商務樓B413室
電話: (86-532) 8575 5305
傳真: (86-532) 8571 5015
電郵: qdoffice@silvertch.com.hk

深圳工廠:
銀鋒傳動件製造(深圳)有限公司

成都工廠:
成都銀科同步帶輪製造有限公司

常州工廠:
常州銀科傳動件有限公司

Hong Kong Headquarters: (For Import & Export Sales)
Silvertch Industrial (H.K.) Ltd.
Rm.2108, Ho Lik Centre, 66A Sha Tsui Road, Tsuen Wan, Hong Kong.
Tel.: (852) 2499 9168
Fax: (852) 2417 9183 8343 6887
Email: sales@silvertch.com.hk
Web Site: www.silvertch.com.hk

China Guangdong Branch Office: (For Domestic Sales)
Silvertch Industrial (Dong Guan) Ltd.
Silvertch Building, 23 Oiso Long Road, Tangxia, Dongguan, Guangdong, China.
Tel.: (86-769) 8798 1699 8798 2699
8625 2718 (10 Lines)
Fax: (86-769) 8798 1313
Email: dgoffice@silvertch.com.hk

China Qingdao Sales Office: (For Domestic Sales)
Rm. B413, No. 268, Ningxia Road, Qingdao, Shandong, China
Tel.: (86-632) 8575 5305
Fax: (86-632) 8571 5015
Email: qdoffice@silvertch.com.hk

China Shen Zhen Factory:
Machler-Silvertch Power Transmission Components (Shen Zhen) Ltd.

China Cheng Du Factory:
Cheng Du Silvertch Timing Pulleys Manufacturing Ltd.

China Chang Zhou Factory:
Chang Zhou Silvertch Power Transmission Products Ltd.



大中華總代理



STZ 專業製造

服務投訴電話: (852) 2499 9168、(86-769) 8625 2719

選銀科工業 • 做最好機械
Your 1st choice for Industrial Products



公司簡介

銀科工業(香港)有限公司 - 成立於1992年，總部位於香港，分公司和工廠設於中國內地。公司的主要業務及經營範圍：生產「SZI」品牌屬下的高質量工業傳動零件，出口外銷至歐美及其它世界各國，同時也內銷至大中華地區。此外，我們還進口德國、瑞士、意大利、美國、日本和台灣等國家和地區的高科技工業產品，並且是這些世界級著名品牌的大中華區域總代理。

累積近二十年服務海外和中華客戶的經驗，我們不斷的總結、不斷發展、不斷進步，因此而奠下了堅實的基礎，在海外工業界均享有優良的聲譽和知名度。銀科工業無論由：原材料採購 - 生產管理 - 質量控制 - 倉存管理 - 銷售方式 - 技術支援 - 包裝付運 - 跟蹤到貨 - 售後服務等等，每一環都精益求精，做到盡善盡美，因為我們切身體會只有得到客戶的信賴才是公司發展的最大希望！

在系統化的在職培訓再加上員工對公司的歸屬感，大家分別工作於香港、東莞、深圳、青島、成都和常州。今天的銀科工業已擁有一支非常專業且盡責的團隊，為國內外工業界提供優質產品，為貼近客戶而盡我們所能！

“選銀科工業 做最好機械” 這不僅是我們的承諾，更是对客戶的責任。

About us

Silvertech Industrial (HK) Ltd was established in 1992, with its headquarter in Hong Kong, and branches as well as factories in mainland China. Our business focuses on the production of high quality power transmission parts under the brand "SZI".

Our products are very popular in the global markets, such as Europe, North American, and Greater China Area. In addition, we are the exclusive dealer in the Greater China Area for a few world-renowned high tech industrial products from Germany, Switzerland, Italy, USA, Japan and Taiwan.

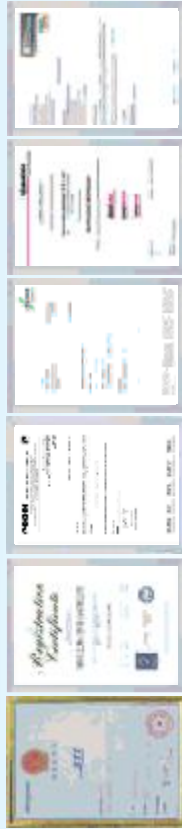
We are growing stronger with almost twenty years experience of serving clients in overseas and Greater China Area. Silvertech Industrial has well developed world reputation and brand loyalty. We aim to provide perfection in our value net, such as procurement of material, production management, quality control, stock and storage, marketing, technical support, logistics, and after sale service. It is our ultimate goal to maintain the trust from our clients and continue with sustainable growth.

Our company engages in systemic on the job training and invests in corporate human resource. We have developed an extremely competent and dedicated team working in Hong Kong, Dongguan, Shenzhen, Qingdao, Chengdu, and Changzhou. We are known as the company providing the best products and service for our customers.

Our promise: Silvertech - Your 1st choice for Industrial Products

We take this promise as our responsibility.

公司秉承“準時、準確、高質量為客戶服務”即二准一高的質量方針，將不斷總結和提昇對客戶服務的质量。



香港和大陸內地總代理



HO HSING 賀欣牌

臺灣原產高壓吸送風機

- 無油、無污染
- 低噪音
- 低震動
- 高風壓
- 吸送風皆可
- 高效率
- 低耗能
- 品質超群

應用於:

- 各種吸送風、烘干、
- 微粒輸送、水中供
- 真空吸卸等機械
- 設備的輔助動力。



吸入口過濾器



吐出過濾器



吸入口油隔閥



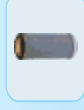
吐出油隔閥



消音管



平衡管



過濾器

各種型號的主要技術參數

參數	50Hz												
	RB20-5	RB30-5	RB40-4	RB40-5	RB40-6	RB40-6	RB50-5	RB50-6	RB60-5	RB60-6	RB60-7	RB80-5	RB80-6
型號	RB20-5	RB30-5	RB40-4	RB40-5	RB40-6	RB40-6	RB50-5	RB50-6	RB60-5	RB60-6	RB60-7	RB80-5	RB80-6
電壓	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
三相	0.22	0.38	0.60	1.10	1.50	1.50	2.20	2.20	2.20	3.0	4.0	4.0	5.5
額定功率kW	0.22	0.38	0.60	1.10	1.50	1.50	2.20	2.20	2.20	3.0	4.0	4.0	5.5
額定電流A	1.13-1.18	1.74-1.81	5.8-6.42	6.7-7.5	8.5-9.5	8.5-9.5	13.3-13.8	13.3-13.8	13.3-13.8	17.4-18.1	17.4-18.1	17.4-18.1	22.0-23.0
額定轉速rpm	0.43-0.5	1.1-1.169	2.4-3.25	2.65-3.7	4.07-6	4.07-6	6.3-9	6.3-9	6.3-9	9.2-10	10.8-12.6	10.8-12.6	17.4
最大吸力MPa	65	100	140	180	200	220	270	270	280	340	400	400	400
最大吸力MPa	-65	-100	-140	-180	-200	-220	-270	-270	-280	-340	-400	-400	-400
淨重kg	58	75	144	144	144	144	210	210	306	306	306	510	510
三相	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2
噪音dB	64	69	69	69	72	72	72	72	76	76	76	73	73
轉速rpm	10.0	13.0	15.5	16.0	18.2	23.5	28.0	28.0	36.0	37.3	41.5	117	120
轉速rpm												117	120

HO HSING 賀欣牌 臺灣原產回油式真空泵



精實而簡單的結構設計，使安裝快速、維護保養容易。直接傳動、免除皮帶、齒輪等間接傳動元件的損耗和故障。特殊設計之多層次運油裝置，確保最低量的油汽外泄（0.1%以下）。高效能感應電動機，只需空氣自然冷卻。高標準的元件加工，確保了平穩、超靜音的運轉特性。

應用於:

- 臺灣原產 優質品牌
- 應用廣泛 暢銷全球
- 食品處理、包裝、醫院、
- 熱成型橡膠機械、印刷機、
- 電路板測試、真空搬運...

工作電壓	功率 kW	轉速 rpm	最大吸力 MPa	噪音 dB(A)
220-240V	CP10-410	5.7	2.0	72
220-240V	CP10-510	5.9	2.0	72
220-240V	CP10-450	1.4	2.0	72
220-240V	CP10-550	3.2	2.0	70
220-240V	CP10-420	3.6	0.5	63
220-240V	CP10-520	5.4-6.2	0.3	74

Murfield 德國“梅富”牌高耐磨及耐高温材料

獨特配方 高耐磨性
德國制造 綠色環保

材料特性：

- 環保 防靜電
- 防潮 耐腐蝕
- 吸震 無噪音
- 緩衝 高耐磨
- 自潤 易加工
- 經濟 不變形

板材：
 厚度：2~160mm
 長度：2m
 寬度：1m

棒材：
 直徑範圍：
 $\phi 10 \sim \phi 210\text{mm}$
 長度：1m

材料樣板：
 可提供不同
 溫度的材料
 (-260°C ~ +310°C)



可協助客戶設計



可按客人要求訂制



所有零件由五軸加工中心完成 大量庫存 快速交付

應用實例



輸送設備



輸送設備



潤裝設備



脫膠設備



德國品牌高耐磨及耐高温材料和鏈條導軌，穩固、無聲、無污染和精密的導向。

Murfield 德國高精度鏈條導軌



導軌類型	匹配鏈條 (英標)	匹配鏈條 (美標)	底寬範圍 B2	頂寬範圍 B1	高度範圍 H
T	063-32E	35-160	15-80	10-30	10-30
CT	063-32E	35-160	20-60	17-60	17-35
Double-T	063-32E	35-160	25-88	10-30	10-30
Double-CT	063-24E	35-120	20-60	15.7-72	17-35
TU	063	-	15	10	10
CTU	063	-	20	17	17
TS	063-20E	35-100	20-50	10-25	10-25
CTS	063-20E	35-100	20-38	20-50	17-35
U	063-32E	35-160	20-70	15-30	15-30
CU	063-32E	35-160	20-60	20-70	17-45
K	063-32E	35-160	20-70	25-75	25-75
CK	063-32E	35-160	20-60	20-70	21-80
CKG	063-32E	35-160	30-65	24-55	24-55
CKG15V	063-12E	35-60	53	31	25
CKG14H	063-12E	35-60	47	25	31
ETA	063-16E	35-80	20-38	17-33	30.2-62



Murfield 德國高精度鏈條張緊器

- ★ 自動機械張緊功能
- ★ 有效補償鏈條的拉長
- ★ 使鏈條運轉更為平穩
- ★ 降低鏈條運轉噪音
- ★ 減少鏈條與鏈輪的磨損
- ★ 增強重複性和同步性
- ★ 經濟環保耐磨
- ★ 張緊標尺顯示



綠：安全區域
 黃：探察區域
 紅：需要重新調整
 紅點：使用車道適合
 無紅點：標準配合

瑞士制造 信心保證

軸承及密封圈安裝工具箱
FT 33



歡迎索取操作錄像

- 由33個吸震墊圈、3個衝擊套筒和一個無后座力錘子組成；
- 吸震墊圈和衝擊套筒能絕對保證在安裝過程中，永不損傷軸承的滾珠和溝槽部份；
- 能夠快速、準確的安裝各種軸承、套筒、皮帶輪和密封圈；
- 適用軸承內徑:10-50mm。

裝拆兩用工具箱
MK10-30

- 由軸承拉馬和安裝工具組合而成，共配備50個元件。它能精準、快速的安裝中小型軸承、套筒、皮帶輪和密封圈等零件；
- 軸承拆卸內徑範圍:10~85mm；
- 工件安裝內徑範圍:10~30mm；



歡迎索取操作錄像

大中華總代理 simatool® 智能工具 smart tools

軸和套筒過盈配合而影響安裝

大多數安裝失敗的原因均與軸和套筒的錯配尺寸餘隙所致(部分例子甚至兩者同時出現)請看如下舉例說明: 具體要求請參照軸承供應商的指引



軸的過盈配合

錯誤的安裝方法:

在冷態安裝軸承時,必須時刻保持輸入力直接施加在外阻力上,絕對不允許輸入力應滾珠(鋼球)徑/溝槽到外阻力,請看下面說明



錯誤選用吸震墊圈將損傷軸承

正確的安裝方法:

使用FT33或MK10-30工具箱,再加上正確選用吸震墊圈,可以完全避免滾珠或溝槽的損傷



使用正確的工具可以完全避免滾珠或溝槽的損傷



歡迎索取操作錄像

大中華總代理 simatool® 智能工具 smart tools

滾珠軸承拉馬
BP61

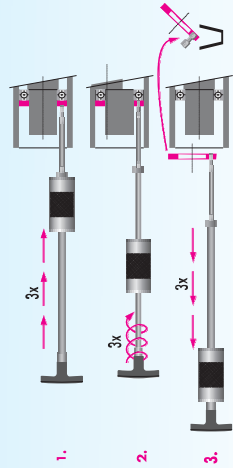


歡迎索取操作錄像

密封圈拆卸工具箱
SP50



歡迎索取操作錄像



拆卸步驟

1. 將螺絲擊入密封圈, 以3下滑動敲擊即可。
2. 用手柄以順時針方向, 以3下旋入螺絲。
3. 反向滑動敲擊3下, 並拉動手柄取出密封圈。

瑞士制造 信心保證

中小型軸承專業拆卸工具

- 由6種不同尺寸的拉馬爪和2種不同大小支撐縱架組成；
- 只要鉤住軸承外圈的內側, 就能輕易拆下軸承；
- 所有拉馬爪均採用高質特殊鋼材制成；
- 適用軸承內徑:10~100mm。



密封圈專業拆卸工具

本工具箱 SP50 可以輕鬆方便的拆卸安裝在任何滾軸上的密封圈, 它由兩個部件糾合而成的滑動縫子, 再加上50個精準配置的拆卸螺絲, 因此, 若要拆下50個密封圈絕對是輕而易舉之事。



瑞士制造 信心保證

新一代智能電感加熱器

電感加熱的原理和特性

它的工作原理類同交流變壓器，當輸入高電流和低電壓於電感線圈時，加熱芯棒上的金屬物件會在幾分鐘內迅速發熱。並且它只使工件發熱，而感應加熱器本身則時刻處於環流溫度，不怕轟擊。(加熱芯棒由砂銅片制成)

電感加熱除效率極高以外，其最大優勢在於它只對金屬物件起反應及加熱，而對軸承內的潤滑油和橡膠密封圈則不會起任何反應和加熱，因為電感渦流對於非金屬物件是不會有任何反應的，因此軸承也可以選擇在安裝前預先注入潤滑劑。由於電感加熱會磁化工件，請不用擔心，因為所有simatherm智能電感加熱器均附有消磁功能並會自動執行消磁程式。

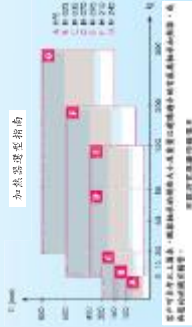
大中華總代理

simatherm®
智能安裝 smart mounting



電感原理

千萬不可用火焗加熱軸承



小型恒温板式加熱器
HPS 200



大型恒温板式加熱器
HPL 200



電感加熱器
IH 025



電感加熱器
IH 030



精巧和電子控制

- 最大加熱工件重量: 30kg 以內
- 工件內徑範圍: 20 ~ 400mm
- 工作電壓: 230V/50Hz 單相
- 能在短時間內，把工件快速加熱至 250°C
- 0 ~ 60 分鐘 電子時間控制
- 質量: 30kg (含 3 支加熱芯棒)

大中華總代理

simatherm®
智能安裝 smart mounting

電感加熱器
IH 070



電感加熱器
IH 090



電感加熱器
IH 210



電感加熱器
IH 240



瑞士制造 信心保證

適用於中小型軸承和工件

- 最大加熱工件重量: 80kg 以內
- 工件內徑範圍: 20 ~ 400mm
- 工作電壓: 230V/50Hz 單相
- 隨機配置加熱芯棒數量: 3 支
- 質量: 35kg (含 3 支加熱芯棒)
- 可備選旋轉式加熱芯棒
- 可特殊訂購其他工作電壓

適用於中小型軸承和工件

- 最大加熱工件重量: 120kg 以內
- 工件內徑範圍: 20 ~ 400mm
- 工作電壓: 400V/50Hz 三相
- 隨機配置加熱芯棒數量: 3 支
- 質量: 38kg (含 3 支加熱芯棒)
- 旋轉式加熱芯棒為標準配置
- 可特殊訂購其他工作電壓

本機屬於大型大功率輸出的加熱器

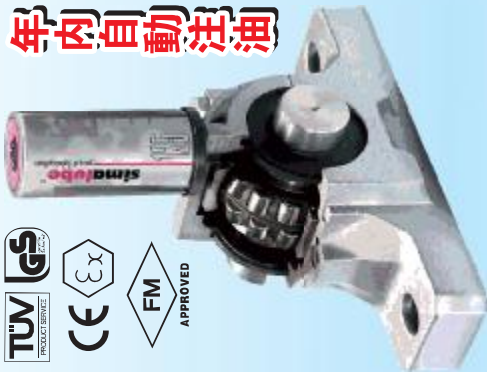
- 最大加熱工件重量: 300kg 以內
- 工件內徑範圍: 60 ~ 600mm
- 工作電壓: 400V/50Hz 三相
- 滑動式加熱芯棒，方便裝卸工件
- 隨機配置加熱芯棒數量: 2 支
- 質量: 75kg (含兩支加熱芯棒)
- IH 210F 型號標配內置散熱風扇
- 可特殊訂購其他工作電壓

快速和安全的為特大工件加熱

- 最大加熱工件重量: 800kg 以內
- 工件內徑範圍: 142 ~ 850mm
- 工作電壓: 400V/50Hz 三相
- 例如重量達 145kg 的軸承，可以在 10 分鐘內把軸承內圈溫度加熱至 110°C，因此它非常適合於大型工件
- 配合液壓搬運車的設計，移動更方便

大中華總代理

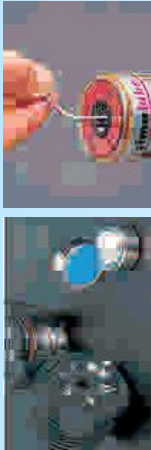
一年內自動注油



simalube '小保姆' 智能全自動注油器

- 乾電池操作，全自動定時、定量、均勻、準確地注入潤滑劑
- 可安裝在任何移動、水下、甚至可倒置或橫置
- 可無限次重複使用 < 更換電池後 >
- 備有 30、60、125、250ml 和多點式 (5x8ml) 五種容量及多款輔件供君選擇

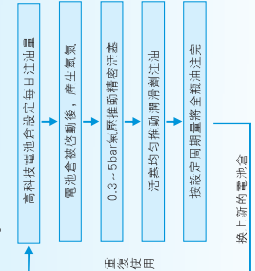
型號	應用	溫度範圍	主要成份	密封劑
SL00	空壓機(需自行添加油滑劑)	請選擇油品牌度NLGI < 2		
SL01	多用途油路	-30/+120°C	礦物油	鉀質
SL02	多用途油路+二硫化鉬	-25/+130°C	礦物油	鉀質
SL04	耐高溫潤滑油	-20/+160°C	礦物油	鉀質
SL06	耐高溫潤滑油	-20/+120°C	礦物油	鉀質
SL08	液態潤滑油	-20/+90/+100°C	酯油	鉀質
SL10	食品工業油	-30/+140°C	人工合成油	鉀質
SL14	鏈條潤滑油	-10/+90°C	礦物油	-
SL15	耐高溫潤滑油	-30/+250°C	人工合成油	-
SL16	彈簧潤滑油	-20/+100°C	礦物油	-
SL18	食用油	-15/+150°C	人工合成油	-
SL19	裂分機油	-15/+100°C	酯油	-
SL24	多用途、適合廣泛溫度油路	-30/+140°C	礦物油	鉀質
SL25	多用途、適合油路	-20/+160°C	礦物油	鉀質
SL26	噴霧器複合潤滑油	-20/+150°C	礦物油	鈣質



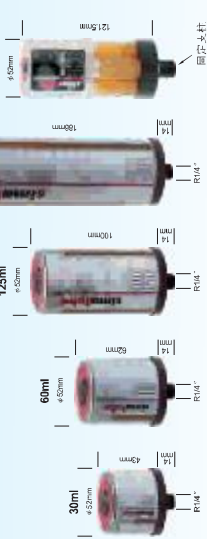
乾電池操作，產生氣動力 1-12個月範圍內任意選擇使用週期 全套各式樣設計周全的輔件，以確保“小保姆”的保養更加應心所欲

設定	1	3	6	9	12
標準瓶125ml每次注油量	50	140	270	360	365
工作溫度	2.5	1.40	0.9	0.7	0.35
-20°C	32	3.9	1.00	1.3	200
4°C	30	4.2	90	1.4	180
20°C	26	4.8	90	1.4	

'小保姆' 工作流程圖



全世界專利注冊 瑞士製造 信心保證

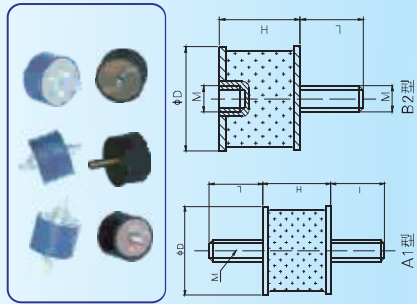


'小保姆' 注油器能達到：
可靠的定時、定量、均勻、準確地注入軸承
每大所著的潤滑劑。使之時常處在正常階段
的潤滑。

大中華總代理

東歐A/B-系列電馬達避震腳

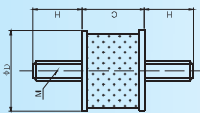
東歐電馬達避震器，結構簡單，目前已大量使用于各類型機械設備上。能有效解決噪音及震動問題，送風機、馬達、壓縮機、引擎、齒輪箱和電氣控制箱等均可使用。



單位: mm

貨碼	外型尺寸				荷重(4個合共)KG
	ΦD	H	M	L	
STI-15 (IS)	15	10	M4	10	10-20
STI-15 (IL)	15	15	M4	10	20-40
STI-20 (I)	20	15	M6	15	40-60
STI-25 (IS)	25	20	M6	18	50-100
STI-25 (IL)	25	30	M6	18	50-100
STI-30 (IS)	30	30	M8	20	80-200
STI-30 (IL)	30	40	M8	20	80-200
STI-40 (IS)	40	30	M8	20	150-300
STI-40 (IL)	40	40	M8	20	150-300
STI-50 (IS)	50	40	M10	25	200-520
STI-50 (IL)	50	50	M10	25	200-520
STI-60 (I)	60	30	M12	32	200-520
STI-70 (I)	70	40	M12	37	520-1300
STI-75 (I)	75	50	M12	37	520-1300
STI-100 (I)	100	60	M16	42	1300-2400
STI-150 (I)	150	75	M20	42	2400-4800
STI-200 (I)	200	100	M20	42	4800-8000

臺灣 YS 和 STI 系列電馬達避震腳



單位: mm

規格	ΦD	C	H	M	荷重KG
YS-12 (IM3)	12	15	12/16	M4	8-13
YS-12 (IM5)	12	15	12/16	M5	8-13
YS-12 (IM6)	12	15	12/16	M6	8-13
YS-20 (I)	20	15	16	M6	10-20
YS-25 (IS)	25	18	16/18	M6	13-25
YS-25 (IL)	25	34	18	M6	10-20
YS-45 (IS)	32	30	22	M8	20-50
YS-45 (IL)	32	37	15/22	M10	20-50
YS-70 (IS)	40	25	32	M10	40-75
YS-70 (IL)	40	37	32	M10	40-75
YS-95 (I)	50	22	45	M12	130-330
YS-95 (IL)	50	27	45	M12	130-330
YS-95 (I)	112	60	56	M14	330-600
YS-95 (IL)	112	60	56	M14	330-600
YS-95 (I)	155	75	60	M16	600-1200

瑞士工廠大樓及其實例



大中華總代理



Fuji 日本制造 高精度 高可靠 鎖母

軸承專用自動防鬆螺母



外六角自動防鬆螺母



雙彈片圓形自動防鬆螺母



防鬆原理：如圖所示，當防鬆螺母鎖緊後，防鬆螺母的彈簧不銹鋼摩擦環和螺紋之間就產生了一個壓力P，壓力P和它自己產生的反作用力P'使螺母之間產生了強有力的互相制約的摩擦扭矩，從而阻止了螺母的鬆動。

鎖母結構



自動鎖緊螺母由一個特殊彈簧不銹鋼材料製作的防鬆摩擦環和一個帶卷邊的螺母鋼合而而成的一個剛性的整體。

性能真特點：

- 省工省時
- 安裝簡便、單件生產
- 耐熱耐寒、動靜平衡
- 精密防鬆、防止鬆脫
- 重複使用、經濟實惠



專利證書

應用於：

- 各種多關節溶接器
- 減速機、馬達、齒輪箱、火車、鑛部
- 印刷機等機械零部
- 件。

鎖母型號/牙型：

- M4~M64
- 公制螺紋
- 細牙螺紋

表面處理：

- 1、SS400 (低碳鋼)
- 2、S45CH (高碳鋼)
- 3、SCH435-H (合金鋼)
- 4、SUS304 (不銹鋼)
- 5、SUS316 (不銹鋼)

材質：

大中華總代理



意大利制造

“坡技”牌90°傘型齒輪箱

轉速比：1:1、1:2和1:3
功率：0.58HP至10HP



超靜音 高精密 高可靠的換向

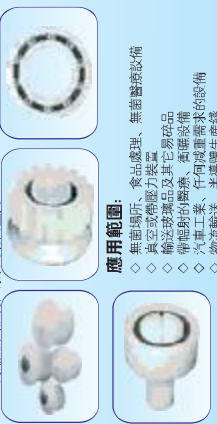


德國制造

高精度工程塑料軸承

產品特性：

- 耐高溫、耐壓、耐酸鹼、不導電、抗輻射
- 工作溫度90°C(特選材料達250°C)
- 減重達70%(相比金屬軸承)
- 不需潤滑及維護、抗塵埃污染
- 耐潮濕和蒸氣、有效利用空間



應用範圍：

- ◇ 無塵場所、食品處理、無菌醫療設備
- ◇ 真空或腐蝕力裝置
- ◇ 輸送玻璃品及其他易碎品
- ◇ 帶電的醫療、醫療設備
- ◇ 汽車工業、任何減重需求的設備
- ◇ 物流輸送、半導體生產線

我們可以按客戶的需求訂制各種工程塑料軸承及相關配件產品。



美國熱動力油冷卻器
美國“熱傳導”牌高性能油冷卻器

一流產品 世界名牌 美國制造



◀AOC-系列

超絕佳的工工作特點：
● 標準配置散熱風扇及油網
● 最大油流量：600加侖/分鐘
● 冷卻風扇：單相AC115V/230V
或三相380V-415V

適用於各種工業用途：
如油壓升降電梯或機動遊戲機等



◀EKM-系列

● 熱交換量：200 KW
● 油流量：300加侖/分鐘

◀ECM-系列

● 熱交換量：500 KW
● 油流量：948加侖/分鐘

以上適用於各類油壓機械及注壓機



◀MIF-系列

● 熱交換量：8000BTU/小時
(在最低37°C環境)
● 油流量：600加侖/分鐘
● 配置：12V/24V/DC馬達及油馬達驅動

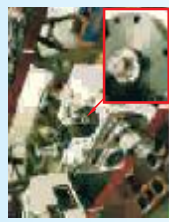


◀M-系列

● 熱交換量：20000BTU/小時
(在最低37°C環境)
● 油流量：375加侖/分鐘
以上適用於各類工程車輛和工業機械

尚有其他各種各類的熱交換器未能盡錄，歡迎查詢

應用實例



摩托車

游樂設備

減速機

起重設備

工程車輛

伺服馬達

汽車發動機

鐵路

STI 高品質鏈條

短節距精密滾子鏈：
 鏈號：ANSI/ASA 美標25-160
 BSDIN 英標04B-32B
型式：單排~四排
雙節距鏈送鏈：
 鏈號：2040-2160 (小滾子)
 2042-2162 (大滾子)
帶附件輸送鏈：
 鏈號：ANSI/ASA 美標40-80
 鏈號：BS25-C206B-BS30-C216A
材料：40Mn 或不銹鋼
工藝：表面噴丸處理，加強抗疲勞強度
 出廠前經預拉磨合、加載跑合，使用中不易
 再拉伸，鏈片打印 **STI** 商標，謹防假冒。



STI 高品質鏈輪

規格：ANSI/ASA 美標25~160
 BSDIN 英標04B-32B
齒數：8~120齒
型式：單排~套排
節距：1/8"~2" (6mm~50.8mm)
材料：C45鋼或不銹鋼
工藝：鏈輪齒面高頻淬火處理，硬度HRC 42°~45°
 鏈輪表面高溫退火防銹處理
 所有 **STI** 鏈輪均符合SGS環保認證
 鏈輪均打印 **STI** 商標，謹防假冒

各類特殊規格來圖來樣訂制均可

STI 高品質脹緊聯接套：

主要用途：
 實現機件和軸的聯接，起到代替普通和
 花鍵的聯結作用。廣泛地應用到重型機
 械、紡織機械、包裝機械、食品機械、
 輕工機械、造紙機械、印刷機械、數控
 機床、冶金機械、礦山機械、通用機械
 等行業。

產品結構：
 由C45鋼經過調質、研磨機加工制成的外
 套，內套配T2.9級鋼緊縮絲組成。

產品特點：
 同心度高，免鍵式聯接，不需要敲打
 安裝，保護工作。

可以承受重負荷，具有傳動精度和傳
 動效率高，使用壽命長、不易生銹。

使用範圍：最小軸徑：6mm

最大工件內徑：820mm

STI 優質產品

STI 高品質齒輪

模數：M1~M8
齒數：12~127齒
型式：平片型和帶凸型
材料：優質碳素結構鋼或不銹鋼
執行標準：德國 DIN3967
製造精度：德國 8d25 等級
檢測儀器和設備：偏擺儀/跳動儀，萬能齒輪綜合檢測儀



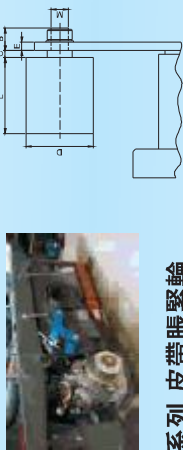
STI 優質產品

STI 高品質軸用卡圈

軸徑範圍：φ3~φ80
材料：C45 鉗6082 不銹鋼304
溫度範圍：-40°C~175°C
軸承轉速：4000轉/min
 鋼制件表面發黑處理，配12.9級的耐滾螺絲



STI 高品質皮帶脹緊輪



S-系列 皮帶脹緊輪 S-Series Belt Tensioning Roller S-Series

型號 Type	最大轉速 Max. speed rpm	皮帶最大寬度 Max. belt width mm	D	L	C	B	E	M	螺絲 Screw	扭矩 Torque hex nut Nm	重量 Weight kg
S11	8000	30	30	35	2	14	5	M8		20	0.08
S13/18	8000	40	40	45	5	16	7	M10		20	0.17
S27	8000	55	60	60	8	17	8	M12		35	0.4
S38	5000	85	80	90	8	25	10	M20		160	1.15
S45	4500	130	90	135	10	27	12	M20		160	1.75

皮帶脹緊輪適型指南 Selection of suitable Belt Tensioning Roller size

V型皮帶 V belt type	寬度 Width	高度 Height	最小皮帶輪的直徑 Dia. of smaller pulley	適用於各種標準的皮帶 Suitable size of Tensioning Roller				
				一條皮帶 1 belt	兩條皮帶 2 belts	三條皮帶 3 belts	四條皮帶 4 belts	五條皮帶 5 belts
XPZ-SPZ	10 mm	8 mm	55~71 mm 75~90 mm 95~125 mm ~125 mm	S11 S11 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18 S13/18
XPA, SFA	13 mm	10 mm	80~100 mm 105~140 mm 150~200 mm	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18
XPB, SPB	16 mm	13 mm	113~150 mm 170~224 mm 238~355 mm	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18	S13/18 S13/18 S13/18
XPC, SPC	22 mm	18 mm	224~350 mm 265~355 mm	S13/18 S13/18	S13/18 S13/18	S13/18 S13/18	S13/18 S13/18	S13/18 S13/18
Z	10 mm	8 mm	55~100 mm	S11	S11	S11	S11	S11
A	13 mm	8 mm	80~140 mm	S11	S11	S11	S11	S11
B	17 mm	10 mm	125~200 mm	S13/18	S13/18	S13/18	S13/18	S13/18
C	22 mm	12 mm	200~400 mm	S13/18	S13/18	S13/18	S13/18	S13/18
D	32 mm	19 mm	355~630 mm	S27	S27	S27	S27	S27