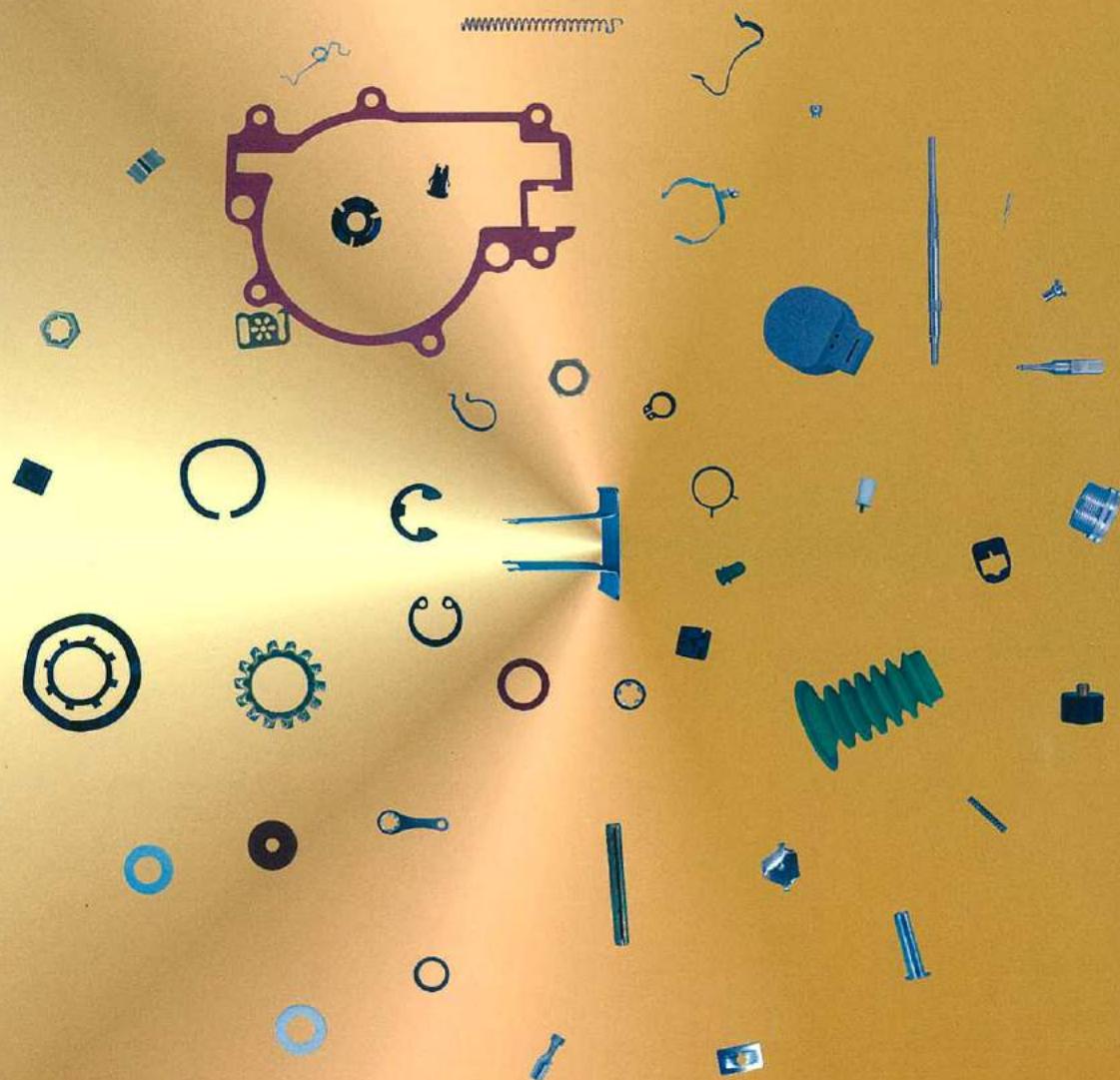


isher washer washer washer washer washer wa
recision metal parts precision metal parts precision m
ng metal parts spring metal parts spring metal parts

專科彈性零部件



悦忠金属制品廠有限公司

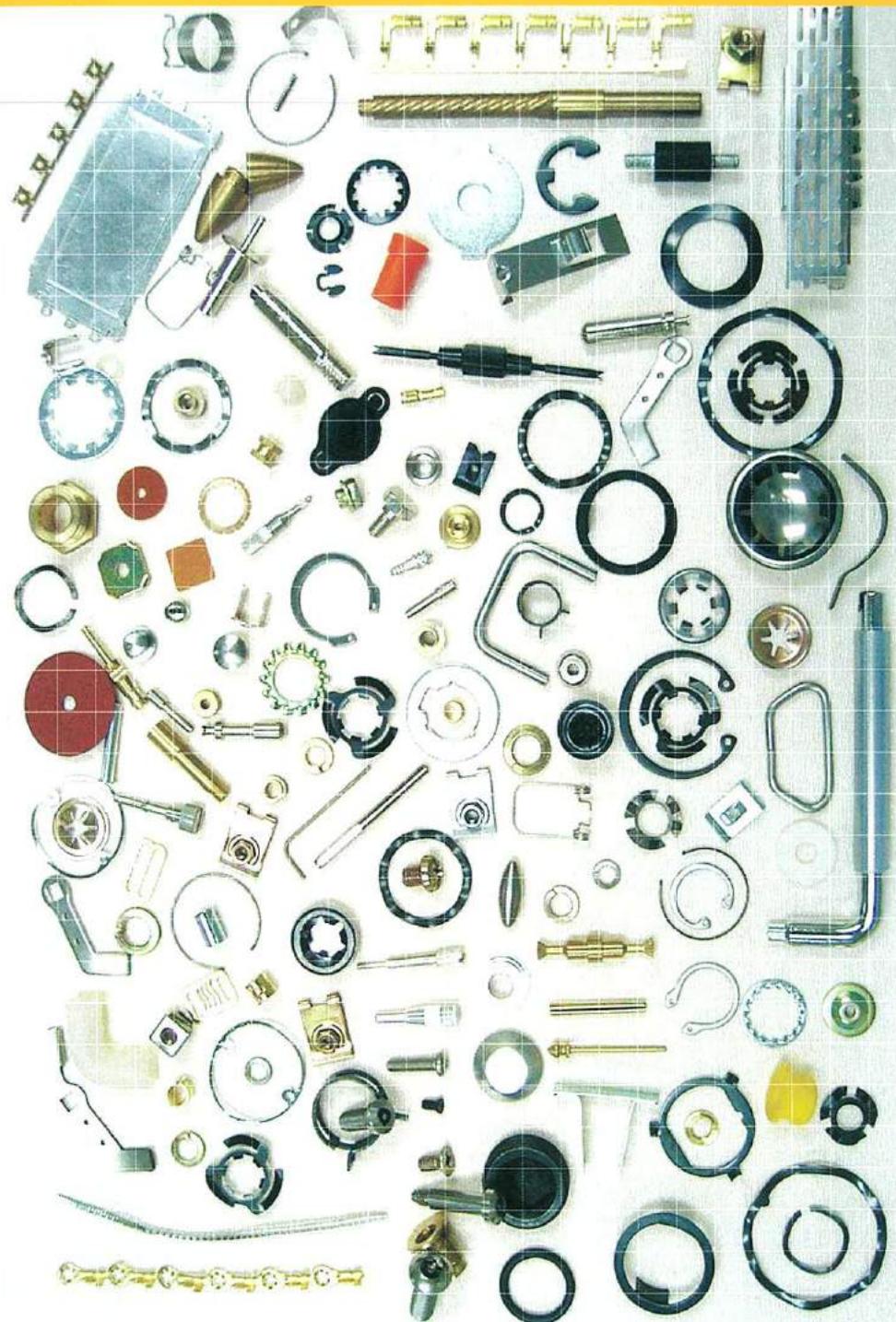
Yuet Chung Metalware Mfy. Ltd.

www.yuet-chung.com.hk



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



YUET CHUNG METALWARE MANUFACTORY LTD. was established in 1970 and WONG CHI BUN is our founder of the company. At the beginning, it is a small factory to produce metal parts for general use.

During past years of improvement and development, YUET CHUNG is one of fast growing manufactory to specializes in making washers for wide industries. Also we always provide our best service to our customers with the best high quality, low price, and fast delivery. In order to satisfied our customers, YUET CHUNG is going to improve our manufacturing equipment to reach higher quality and to produce even more types of special and industrial washers to meet your requirement. So far we have about 3,000 types of industrial washers to supply our customers.

悅忠金屬制品廠有限公司自1970年，由本公司創辦人黃志斌先生成立，創立初期由一間小規模五金加工廠，生產一般金屬部件，直至現在全面性生產專科工業用介子。本公司始終秉承、優質、價平，交貨快捷的經營目標。為廣大廠商服務。今后本廠將會不斷改善及生產更多類型的專科介子產品（現有產品大約有3,000多種），以服務廣大客戶之長期擁戴。

悅忠發展歷程

- 1970 悅忠成立。
- 1972 由九龍油塘的40平方米廠房，遷至官塘的60平方米廠房。
- 1976 確立發展方向，專科生產各類型介子，彈性精密零部件，廠房屋面積擴展至300平方米。
- 1987 悅忠金屬制品廠成長為悅忠金屬制品廠有限公司。
- 1993 在中國（東莞）成立廠房（貫科金屬制品廠），並將生產部門，逐步移至中國。
- 1998 由英國BSI認證公司認證通過ISO9002質量管理體系標準。
- 2002 由英國BSI認證公司推薦轉版為ISO9001:2000質量管理體系標準。
- 2003 公司確立以汽車零件為主，同時進行其他精密零件開發的多元化發展方向。
- 2004 公司轉由DNV認證公司跟蹤評審ISO9001:2000版質量管理體系標準。
- 2005 由DNV認證公司認證通過ISO/TS16949:2002國際汽車工業規範。
- 2006 公司推行RoHS系統並逐漸使所有產品符合RoHS要求。
- 2009 公司計劃推行ISO14000環境管理體系標準的認證。

公司概況

- 香港公司簡介：建立：1970年
地址：香港九龍官塘道342~344號泉源工業大廈9/F字樓（全層）
面積：1300平方米
- 國內廠房簡介：建立：1993年
地址：廣東省東莞市長安鎮夏邊村興業六街A3棟
總面積占地：2700平方米
地基總面積：1330平方米（三棟）
樓面總面積：4000平方米（每棟三層）
生產設備：各類衝床，復合成型機，電腦線切割機，加工中心，座標磨床，電腦車床，熱處理生產線等。
檢查設備：洛氏硬度計，維氏硬度計，光學投影機，鹽水噴霧測試機，推拉力測試機等。

YUET CHUNG METALWARE MANUFACTORY LTD HISTORY

- 1970 – Yuet Chung Metalware Manufactory (YCMM) was incorporated.
- 1972 – Production facility was moved to a 60 Sq meters (650 Sq. Feet) factory premises in Kwun Tong, Kowloon.
- 1976 – Our focus was set to produce precision washers and parts supplying the industries with the highest quality components at a competitive price and prompt delivery. To accommodate the growing market, YCMM expanded its production area to 300 Sq. meters (3300 Sq Feet).
- 1987 – YCMM was re-structured and operated under a new entity namely Yuet Chung Metalware Manufactory Limited (YCMML) for the increased business capacity.
- 1993 – Kwun For Metalware Manufactory (KFMM) was set-up in Dongguan, P.R China as a wholly owned production facility of Yuet Chung Metalware Manufactory Limited. The production line of YCMML in Hong Kong was gradually moved to KFMM over the years.
- 1998 – YCMML was certified for ISO9002 Quality Management System. And the certification was conducted by BSI, London, UK for the operation of YCMML in Hong Kong as well as the plant operation (KFMM) in China.
- 2002 – YCMML was certified for ISO9001:2000 Quality Management System. And the certification conducted by BSI, London, UK.
- 2003 – YCMML expanded its corporate development strategy to include manufacturing parts for automotive OEM and other precision components for both OEM & ODM industries.
- 2004 – YCMML and KFMM were audited for ISO9001:2000 by Det Norske Veritas (DNV), Norway.
- 2005 – KFMM was certified for ISO/TS16949:2002 International Automotive Industry Specification Standard by DNV.
- 2006 – RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Compliance was implemented in our quality control system.
- 2009 – ISO14000 Environmental Management System will be conducted in 2007.

COMPANY PROFILE

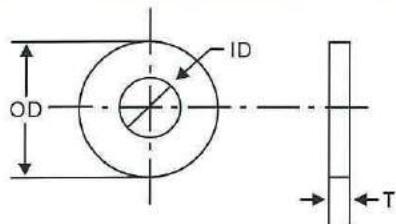
- ESTABLISH:1970
- ADDRESS:9/F.,Chuan Yuan Factory Building,342-344Kwun Tong Road,Kwun Tong,Kowloon.
- AREA:1,300 sq.meter.
- CHINA FACTORY Co.PROFILE
- ESTABLISH:1993
- ADDRESS:Tower A3 Xingye LiuJie,Xiabian Industrial Estater,Changan Town,Dongguan City,Guangdong Province,China
- GROSS AREA:2,700 sq.meter
- BUILDING AREA:1,330 sq.meter(each floor)
- NET AREA:4,000 sq.meter(three floors/building)
- PRODUCTION MACHINES:Punching Machine, Multi Forming Machine,E.D.M Wire Cut Machine,Machining Centre,Coordinate Grinding Machine,Computer Control Lathe,Heat Treatment Furnace
- TESTING EQUIPMENTS:Rockwell Sclerometer,Vickers Sclerometer,Optics Projector,Salt Solution Fog Test Machine,Thrust/Tension Dynamometer.

目錄

Plain washer 平面介子	P.4
Dome Washer 鍋型介子	P.17
Teflon washer 鐵氟龍介子	P.17
E-Ring E型及弓E型介子	P.18
External Tooth Washer 菊花外齒介子	P.20
Internal Tooth Washer 菊花內齒介子	P.21
Spring Washer 開口彈弓介子	P.22
Plate Nut Washer P 型介子	P.23
Self Locking External Washer 軸用定位介子	P.24
Circular External Washer 輕型軸用定位介子	P.26
Wave Washer 波浪介子	P.27
Terminals Connector 電纜耳(焊片)	P.30
Fibre Washer 快巴介子	P.33
C-Ring Washer C型介子	P.36
PVC Washer 膠介子	P.37
Bakelite Washer 電木介子	P.40
Basic External Washer 軸用C型介子	P.41
Basic Internal Washer 穴用C型介子	P.42
Overlapping Tooth Lock Washer(External) 重型外齒介子	P.42
Nylon Washer 尼龍介子	P.43
Rubber Washer 橡膠介子	P.45
Spring Pin 彈弓邊	P.45
Spring Ring 彈弓圈	P.47
Dome 鍋仔片	P.47
Eyelet 鷄眼	P.49
Nut 絲母	P.51
Rivet 鍛釘	P.53
U-Clip U-型夾子	P.55
Hose-Clip 喉 簾	P.55
Metal Part 五金零件	P.56
Material Reference 材質資料	P.58

Plain Washer

平面介子



材料 Material
鐵 Mild Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
104A-05	0.5		9.85
104A-03	1		9
104A-02	1		9.7
104-00	1.2		9.85
104-0	1.2		10
106C-0	1.2		12.7
101-35	0.4	1	2.5
101-39	0.3	1.25	2.8
101-52	0.5	1.5	5
101-9A	0.3	1.6	3.5
101-43	0.3	1.6	4.5
101-9	0.4	1.6	3.3
101-9C	0.5	1.6	3.3
101-9D	0.5	1.6	3.5
101-10C	0.3	1.7	5
101-9B	0.5	1.7	3.5
101-50	0.6	1.7	5.9
101-51	0.5	1.8	8
101-10	0.4	1.9	5
101-10B	0.5	1.9	5
101-40	0.3	2	3.7
101-24	0.5	2	4
101-36	0.5	2	6.3
101-2A	0.3	2.1	4.3
101-23	0.5	2.1	4.3
101-2	0.6	2.1	4.3
101-47	0.8	2.1	10
101E	0.3	2.2	5
101B	0.4	2.2	5
101F	0.5	2.2	5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
101G	0.5	2.2	7.5
101-26	1	2.2	6
101	0.3	2.3	6
101C	0.3	2.3	7
101-1	0.4	2.3	4
101-8	0.5	2.3	6
101D	0.5	2.3	8
101-42	0.5	2.3	10
101-15	1	2.3	4.4
101-22	1	2.3	4.8
101H	0.3	2.4	6
102A	0.4	2.4	5.5
101-10A	0.5	2.4	5
102A-1	0.6	2.4	5.5
101J	0.3	2.5	6
102C	0.4	2.5	6.3
102	0.5	2.5	7
102B	0.5	2.5	8
102A-5	0.8	2.5	11.2
102-5	0.8	2.55	10
102A-7	0.4	2.6	6.35
102A-10	1	2.6	12
103D-2	0.4	2.65	5.5
103D-1	0.8	2.65	5.5
103B	0.4	2.7	5
103D	0.4	2.7	5.5
103-7	0.4	2.7	8(方形外圍)
103A	0.5	2.7	4.5
103B-1	0.5	2.7	5
103B-8	0.5	2.7	5

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
103F-ET	0.5	2.7	6.4	104D-14	0.5	3.2	7
103J-5	0.5	2.7	7	104C-13	0.8	3.2	6.3
103-9	0.5	2.7	8	104D-11	0.8	3.2	7.4
103I-2	0.5	2.7	8.1	104F-5	0.8	3.2	9.3
103S	0.5	2.7	10(方形外圍)	104-28	0.9	3.2	10
103B-10	0.6	2.7	5	104A-22	1	3.2	10
103-4B	0.6	2.7	6	104-13	1.2	3.2	10
103-5	0.6	2.7	7.1	104H-8	1.5	3.2	13.2
103-10	0.6	2.7	8	104-52	0.3	3.3	5.3
103S-1	0.6	2.7	8(方形外圍)	104C-6	0.3	3.3	6
103F-1	0.6	2.7	12.7	104D-10	0.3	3.3	7.4
103H	0.8	2.7	7	104-3	0.3	3.3	8
103-4	1	2.7	6	104-40	0.4	3.3	6.7
103B-11	0.3	2.8	5	104D-4	0.4	3.3	7.3
103-2	0.3	2.8	7	104-10	0.4	3.3	8.2
103-3	0.4	2.8	7	104F-6A	0.4	3.3	9.3
103F-2	0.5	2.8	5.5	104H-4	0.4	3.3	12
103E-1	0.5	2.8	6	104C	0.5	3.3	6
103F	0.5	2.8	6.4	104D	0.5	3.3	7
103	0.5	2.8	7	104	0.5	3.3	8
103J-1	0.5	2.8	9.5	104F	0.5	3.3	9
103C-1	0.6	2.8	5.2	104A-1	0.5	3.3	10
103-6	0.7	2.8	6.1	104H-1	0.5	3.3	14
103J-2	0.7	2.8	9.5	104-30	0.5	3.3	20.2
101-19	0.8	2.8	5.6	104-9	0.6	3.3	5.3
103E-2	0.8	2.8	6	104-18	0.6	3.3	6.7
103J	1	2.8	9.5	104-33	0.6	3.3	8
103J-4	1.6	2.8	16	104-32	0.6	3.3	8.3
103I	0.5	2.9	7.5	104F-7	0.6	3.3	9.3
103F-3	0.8	2.9	5.3	104F-6	0.6	3.3	9.3
104-38	0.8	3	8.5	104A-4	0.6	3.3	10
104C-14	0.3	3.05	6.3	104-34	0.6	3.3	11.5
104-15	0.2	3.1	22.8	104G	0.6	3.3	12(方形外圍)
104C-11	0.5	3.1	6.4	104H-9	0.6	3.3	12.6
104C-4	0.7	3.1	6.4	104-2	0.7	3.3	8
104E	0.7	3.1	8	104A	0.7	3.3	10
104D-12	0.3	3.2	7	104C-1	0.8	3.3	6
104H-9A	0.4	3.2	12.7	104-7	0.8	3.3	6.7
104C-15	0.5	3.2	6	104-22	0.8	3.3	8

All size are in m/m

Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
104-19	0.8	3.3	8.5	105-24	0.4	3.6	9.3
104F-2	0.8	3.3	9	104-45	0.5	3.6	8
104A-13	0.8	3.3	10	105A-4	0.8	3.6	9
104A-7	0.8	3.3	10	104A-8	0.8	3.6	10
104-31	0.8	3.3	14	105-3	0.8	3.6	12.7
104H-19	0.8	3.3	15	105A-5	1	3.6	12
104-25	0.9	3.3	8.4	105-3A	1.2	3.6	12.7
104A-16	0.9	3.3	10	105-35	1.5	3.6	6.7
104-16	0.9	3.3	10.5	105-4	0.4	3.7	6.7
104H-11	0.9	3.3	12	105-20A	0.5	3.7	6.1
104-6	1	3.3	5.5	105D-1A	0.5	3.7	11
104-8	1	3.3	6.7	105A-6	0.6	3.7	7.9
104-12	1	3.3	8	105C-1	0.8	3.7	10
104F-1	1	3.3	9	105-5	1	3.7	6.7
104F-8	1	3.3	9.6	105D-1	1	3.7	11
104A-2	1	3.3	10	105C-6	0.3	3.8	8.5
104A-24	1	3.3	10(方形外圍)	105A	0.5	3.8	7
104-20	1	3.3	11	105C-5	0.5	3.8	8.5
104A-3	1	3.3(方形內孔)	11	105C-7	0.5	3.8	9
104-43	1	3.3	11.5	105A-1	0.6	3.8	7
104H-3	1	3.3	12	105-20	0.7	3.8	6.1
104G-2	1	3.3	12(方形外圍)	105C-3	0.8	3.8	9.4
104H-7	1	3.3	13	105C-12	0.8	3.8	12
104H	1	3.3	14	105C-4	1.2	3.8	9.4
104H-17	1	3.3	15	105-19	1.6	3.8	16
104H-2	1	3.3	16	105B	0.4	3.9	8
104H-5	1	3.3	20	105C	0.6	3.9	9
104F-10	1.2	3.3	8.5	105D	0.6	3.9	10.8
104A-17	1.2	3.3	10.6	105B-2	0.8	3.9	8
104I	1.2	3.3	18(方形外圍)	105B-3	0.8	3.9	8
104A-10	1.5	3.3	10	105-28	0.8	4	15
104A-20	1.5	3.3	15	105-32	0.6	4.1	6.2
104J	0.5	3.4	6.4	105G	0.6	4.1	9
104-50	0.5	3.4	8	105-26	1.2	4.1	10.3
104A-21	0.5	3.4	10	105H-9	1.2	4.1	19
104I-1	0.6	3.4	9(方形外圍)	105D-9	1.6	4.1	18
104A-23	0.3	3.5	9.9	105-36	2	4.1	18
104A-5	0.5	3.5	10	105F-3A	0.3	4.2	7.5
104A-6	0.5	3.5	10(有尾凸出)	105F-1	0.3	4.2	8

► All size are in m/m

► Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
105-1	0.3	4.2	10	105F-8	0.5	4.4	8
105-6	0.4	4.2	10	105F-2	0.8	4.4	7.5
105-11	0.4	4.2	12.1	105-37	0.8	4.4	12
105-14	0.4	4.2	12.7	105-33	1	4.4	12
105-7	0.5	4.2	7.1	105F-5	0.5	4.5	7
105F	0.5	4.2	8	105-40	1	4.5	8.5
105-9	0.5	4.2	10	105I-5	1	4.5	10
105H-7	0.5	4.2	14.5	105K-3	1	4.5	12
105G-4	0.6	4.2	9.3	105-42	0.7	4.55	8.45
105	0.6	4.2	10	105I-4	0.4	4.6	8.7
105F	0.8	4.2	6.5	105I-2	0.4	4.6	10
105G-1	0.8	4.2	9	105I-1	0.6	4.6	10
105-2	0.8	4.2	10	105I-3	0.8	4.6	10
105-10	0.8	4.2	12.7	105K-2	1	4.7	12
105-29	1	4.2	13	106-11	0.8	4.8	14
105-34	1	4.2	13	105K-4	0.9	4.8	11.2
105H-5	1	4.2	14.5	105K-1	1.2	4.8	14
105-41	1	4.2	17	105J-2	0.3	4.9	9
105G-3	1.2	4.2(內半月形)	9.5	105J-1	0.5	4.9	9
105-18	1.5	4.2	8	105J	0.6	4.9	9
105H-3	0.4	4.3	10.2	106C-2	1.2	5	14
105H-4	0.5	4.3	11.5	106A-3	0.3	5.1	10
105H	0.6	4.3	11.5	106-21	0.3	5.1	11
105-30	0.8	4.3	6	106-28	0.3	5.1	11
105-38	0.8	4.3	8	106A-2	0.5	5.1	10
105G-1-ET	0.8	4.3	9	106-10	0.5	5.1	11
105-21	0.8	4.3	16.3	106C-6	0.5	5.1	15
105H-8	0.8	4.3	20	106A-13	0.6	5.1	10
105H-1	0.9	4.3	11.5	106-20	0.6	5.1	11
105H-6	0.9	4.3	12.7	106-38	0.7	5.1	11
105F-9	1	4.3	7.5	106A-1	0.8	5.1	10
105-13	1	4.3	10	106-26	0.8	5.1	11
105H-3A	1	4.3	10.2	106-29	0.9	5.1	11
105-12	1	4.3	12	106A-9	1	5.1	10
105-15	1.1	4.3	18	106-27	1	5.1	11
105-31	1.2	4.3	13	106C-7	1	5.1(方形外圍)	15
105-14A	1.2	4.3	14	106A-11	1.2	5.1	25
105-17	1.4	4.3	11	106-25	1.5	5.1	8.8(外半月形)
105-16	1.5	4.3	13	106-24	0.75	5.2	8

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
106-23	0.8	5.2	8
106D	1.2	5.2	18
106C-11	1.5	5.2	12
106D-2	1.6	5.2	20
106-37	2	5.2	28.5
106-2	0.3	5.3	11.5
106-19	0.4	5.3	11.5
106-4	0.5	5.3	7.6
106A-6	0.5	5.3	10
106-17	0.5	5.3	11.5
106	0.6	5.3	11.5
106C-1	0.6	5.3	16
106-9	0.7	5.3	11.5
106-5	0.8	5.3	11.5
106A-5	0.9	5.3	10
106-1	0.9	5.3	11.5
106-6	1	5.3	11.5
106C-3	1	5.3	12.7
106C-9	1	5.3	13
106-7	1	5.3	14.5
106-3	1	5.3	15
106C	1	5.3	16
106-18	1.2	5.3	11.5
106C-14	1.4	5.3	16
106B-1	1	5.4	10
106C-20	1	5.4	16
106C-13	0.3	5.5	8.5
106A-4A	0.8	5.5	10
106C-10	0.8	5.5	12
106A-4	0.9	5.5	10
106B	0.9	5.5	10.7
106E-5	0.8	5.6	10
106D-3	0.8	5.6	14.2(內孔凸出)
106E-2	0.4	5.7	10
106E-4	0.8	5.7	10
106C-18	0.5	5.8	9
106E	0.5	5.8	10
106C-4A	0.5	5.8	12
106F-4-FT	0.8	5.8	10

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
106C-4	0.8	5.8	12
106C-8	0.8	5.8	14.5
106C-5	1	5.8	12
106C-21	1	5.95	9
106C-22	1	5.95	12
106C-5A	1.6	6	12
107B-13	0.9	6.1	14
107A	0.3	6.2	10
107A-1	0.5	6.2	10
107-2	0.5	6.2	12.5
107-8	0.6	6.2	12.5
107A-13	0.7	6.2	10
107-9	0.7	6.2	12.5
107-10	0.8	6.2	12.5
107A-14	0.9	6.2	10
107-11	0.9	6.2	12.5
107A-4	1	6.2	10
107-20A	1	6.2	11.5
107-12	1	6.2	12.5
107-13	1.1	6.2	12.5
107-14	1.2	6.2	12.5
107A-3	1.2	6.2	24.5
107G	1.9	6.2	16
107-3	1	6.3	12
107A-10	1	6.4	13.5
107B-10	0.3	6.5	14
107B-9	0.5	6.5	14
107-21	0.8	6.5	10
107-22	0.8	6.5	12.5
107B-8	0.8	6.5	14
107B	0.9	6.5	14
107-20	1	6.5	11.5
107B-1	1	6.5	14
107B-3	1.5	6.5	14
107C-5	0.5	6.6	16
107	0.6	6.6	12.5
107C	0.6	6.6	16
107D-1	0.8	6.6	20.5
107B-12	0.9	6.6	12

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
107-1	1	6.6	12.5
107B-2	1	6.6	14.5
107C-1	1	6.6	16
107C-2	1.6	6.6	16
107D	1.6	6.6	20.5
107A-6	1.6	6.6	24.5
107B-11	0.6	6.7	14.2
108	0.4	7.2	12
108-11	0.8	7.2	12
108-3	1	7.2	15.4
108-2	0.3	7.3	11
108-4	0.5	7.3	11
108-16	0.3	7.8	11.5
109-15	0.6	8	10
109-14	1	8	14
109-25	1.6	8	34.5
108-18	2	8	16
109-16	0.5	8.1	13.9
109-28	0.3	8.2	14
109-13	0.4	8.2	13.5
109	0.4	8.2	14
109-12	0.6	8.2	14
109A	0.6	8.2	16
109-5	0.9	8.2	18
109-14	1	8.2	14
109-2	1	8.2	16
109-6	1.6	8.2	14
109-24	1.6	8.2	14.5
109-20	1	8.3	22.7
109A-1	1.2	8.3	16
109-27	1.6	8.5	15
109-4	1.6	8.5	20.5
109-7	1.2	8.6	22.3
109-26	0.8	8.7	17.6
109B	1.6	8.9	31.7
109-11	2.5	8.9	18
1010-2	1.2	9.1	24.3
1010D	0.4	9.2	14
1010-13	0.5	9.2	14

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1010	0.6	9.2	14
1010A	0.6	9.2	16
1010A-1	0.7	9.2	16
1010-4	0.9	9.2	24.4
1010-6	1	9.2	20
1010-9	0.4	9.3	13.5
1010-1	0.6	9.4	20
1010-5	0.5	9.5	16
1010-3	1.2	9.5	20
1010-10	0.8	9.8	17.5
1010B	0.6	9.9	14
1011-12	0.8	10.1	19
1011-3	0.5	10.2	14
1011	0.6	10.2	16
1011-4	0.6	10.2	17.5
1011-13	0.8	10.2	14
1011-1	1	10.2	14
1011-2	1	10.2	24.4
1011-5	1.2	10.2	17.5
1011-7	1.5	10.2	14
1011-6	1.5	10.2	24.5
1011-16	3.2	10.3	57.2
1012	0.6	11.2	16
1012-4	1.6	11.2	19
1013-10	2	12.1	25.4
1013	0.6	12.2	16
1013-5	2	12.3	19
1013-1A	0.4	12.5	17.6
1013-4	1	12.5	24
1013-3	1.6	12.5	19.9
1013-8	1.9	12.5	20
1013-1	0.6	12.7	17.5
1014-2	1.6	13	27
1014-6	1	13.1	28
1014-1	1.2	13.1	27
1014	1	13.2	20.5
1014-7	1.5	13.2	24.5
1014-9	3	13.5	25
1014-8	1.6	13.7	28.5

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1014-5A	0.5	14.1	20
1014-5	0.8	14.1	20
1015	1	15.4	24.3
1016	0.3	15.8	31

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1016-1	0.6	15.9	20.6
1017	0.9	16.2	22.6
1018	0.9	17.6	33
1021	0.5	20.3	24.3

材料 Material
鋁 Aluminum

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
A101-15	1	2.3	5.4
A102A-2	0.8	2.5	5.5
A103B-9	0.8	2.7	5
A104-1	0.25	3.3	8
A104-26	0.45	3.3	8
A104-21	0.45	3.3	10
A105-5	0.9	3.7	6.7
A105A-2	0.4	3.8	7
A105G-5	0.45	4.1	9
A105K-3	0.9	4.8	14
A105K-2	1.6	4.8	14
A105J-4	0.7	4.9	9
A105J	1.4	4.9	9
A106C-7	1	5.1	15

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
A106 12	1	5.1	19
A106C-3	0.9	5.2	12.7
A106-33	1	5.2	10
A106C-12	1.6	5.2	12.7
A106	0.55	5.3	11.5
A107B	0.9	6.5	14
A108 21	1.5	7	12
A108-6	0.45	7.3	13.5
A1010-11	1	9.5	15
A1010C	0.47	9.8	13.5
A1013	1.6	9.9	17.8
A1011	0.8	10.5	15
A1014-7	1.6	13.7	28.5

材料 Material
銅 Brass

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B101-1B	0.2	1.1	1.7
B101-1A	0.2	1.1	2.4
B101-3A	0.2	1.3	3.3
B101-12	0.4	1.55	4
B101-1	0.26	1.6	4.5
B101-14	0.5	1.7	5.9
B101-15	0.5	1.7	5.9
B101-19	0.3	1.8	3.5
B101-45	0.3	1.8	4
B101-24	0.5	2	4

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B101-44	1	2(方形內孔)	4
B101-33	1.2	2	4
B101-37	0.2	2.05	3.2
B101-18	0.2	2.1	4.8
B101-6	0.3	2.1	4.3
B101-2	0.6	2.1	4.2
B101A	0.12	2.2	4.5
B101A-1	0.12	2.2	4.5
B101-4	0.2	2.2	5.5
B101-17	0.3	2.2	5

> All size are in m/m

10

所有尺寸單位為毫米

> Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

表面處理:鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色磷化

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B101-5	0.4	2.2	4.3	B103	0.5	2.8	7
B101B-1	0.5	2.2	5	B103C-8	0.6	2.8	5.3
B101-34	0.5	2.2	6	B103J-3	0.8	2.8	9.5
B101-13	0.6	2.2	6	B103E-7	0.18	2.9	6
B101D-2	1	2.2	8	B103E-5	0.2	2.9	6
B101	0.3	2.3	6	B104C-2	0.18	3.1	6
B101-7	0.3	2.3	6	B104E	0.7	3.1	8
B101-27	0.3	2.3	9	B104B-1	0.26	3.2	5.2
B101D-1	0.4	2.3	8	B104B-2	0.4	3.2	5.2
B101-41	0.5	2.3	4.8	B104A-15	0.7	3.2(方形內孔)	9
B101-21	1	2.3	4.8	B104B-3	0.8	3.2	5.2
B102A-3	0.1	2.4	3.6	B104H-16	1	3.2	13
B102-1	0.3	2.5	4	B104-44	1.2	3.2	8
B102A	0.4	2.5	5.5	B104D-1	0.2	3.3	7
B102A-2	0.8	2.5	5.5	B104-4	0.2	3.3	8
B102A-5	0.8	2.5	11	B104A-18	0.2	3.3	10
B101-10A	1.2	2.5	5	B104D-6	0.25	3.3	6.8
B102-4	0.2	2.6	4	B104C-6	0.3	3.3	6
B102A-4	0.26	2.6	6.35	B104C-3A	0.3	3.3	6.4
B102A-8	0.3	2.6	5.2	B104D-7	0.3	3.3	7.4
B102A-9	0.3	2.6	5.5	B104-3	0.3	3.3	8
B102A-7	0.4	2.6	6.35	B104A-12	0.3	3.3	10
B103D	0.5	2.6	5.5	B104C-12	0.4	3.3	6
B102A-6	0.7	2.6	6.35	B104C-3	0.4	3.3	6.4
B103C-4	0.3	2.65	5.2	B104-16	0.4	3.3	8
B103C-3	0.14	2.7	5.2	B104C	0.5	3.3	6
B103C-2A	0.23	2.7	5.2	B104-35	0.5	3.3	6.6
B103A	0.3	2.7	4.4	B104D	0.5	3.3	7
B103I-1	0.3	2.7	8.1	B104-37	0.5	3.3	8
B103A-1	0.4	2.7	3.4	B104A-9	0.5	3.3	10
B103B	0.4	2.7	5	B104A-11	0.5	3.3	12
B103B-6	0.6	2.7	5	B104H-1	0.5	3.3	14
B103B-9	0.8	2.7	5	B104F-7	0.6	3.3	9
B103-8	1	2.7	6	B104C-4	0.7	3.3	6.4
B103E-3	0.2	2.8	6	B104-2	0.7	3.3	8
B103E-4	0.23	2.8	6	B104A	0.7	3.3	10
B103E-4A	0.23	2.8	6	B104D-2	0.8	3.3	7.3
B103E-33A	0.33	2.8	6	B104F-9	0.8	3.3	9.4
B103B-1	0.5	2.8	5	B104D-3	1	3.3	7.5

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B104H-10	1	3.3	13	B106-3A	0.4	5.3	8
B104H-13	1	3.3	14	B106C-16	0.5	5.3	10
B104H-12	1	3.5	14.6	B106-17	0.5	5.3	11.8
B105A-1	0.2	3.8	7	B106C-15	0.5	5.3	13
B105C-11	0.3	3.8	8.3	B106-16	0.6	5.3	11.5
B105C-10	0.5	3.8	12	B106-13	0.66	5.3	11.5
B105C-8	0.8	3.8	12	B106-14	0.8	5.3	11.8
B105C-9	0.9	3.8	12	B106-15	0.86	5.3	11.5
B105-27	0.8	4	15	B106-8	1	5.3	14.5
B105-29	1	4(鍋形)	7.4	B106A-5	0.7	5.4	10
B105G-9	0.2	4.1	9.7	B106E	0.6	5.8	10
B105G-8	0.3	4.1	9.8	B106C-11	0.4	5.9	11
B105G	0.6	4.1	9	B106C-17	0.63	5.9	8
B105G-7	0.6	4.1	10	B107-23	0.5	6.1	7
B105G-10	0.8	4.1	9.8	B107A-8	0.25	6.2	8.5
B105F-4	0.1	4.2	8	B107A-1	0.5	6.2	10
B105G-6	0.18	4.2	9.8	B107-15	0.5	6.2	12.5
B105E-2	0.26	4.2	6.4	B107-18	0.6	6.2	12.5
B105F-1	0.28	4.2	8	B107-16	0.7	6.2	12.5
B105F-3	0.4	4.2	7.5	B107-17	0.8	6.2	12.5
B105F-5	0.4	4.2	8	B107-19	0.5	6.5	12
B105F	0.5	4.2	8	B107B-5	0.66	6.5	14
B105	0.5	4.2	10	B107B-6	0.8	6.5	14
B105F-7	0.5	4.2	10	B107B-7	0.86	6.5	14
B105E-1	0.6	4.2	6.4	B107C-7	0.8	6.6	13
B105F-1A	0.6	4.2	8	B107C-6	0.8	6.6	17.5
B105E-3	0.7	4.2	6.4	B107C-4	1	6.6	16
B105-18	0.8	4.2	10	B108-1	0.2	7.2	12
B105-8	0.2	4.3	10	B108-7	0.8	7.2	12
B105-1	0.3	4.3	10	B108-9	0.63	7.3	11
B105G-11	0.6	4.3	10	B108-10	1	7.3	15.4
B105G-1	0.8	4.3	9	B109-8	0.3	8.2	12
B105I	0.25	4.6	10	B109-11	0.3	8.2	16
B105J	0.3	4.9	9	B109-6	0.1	8.4	12
B106A-11	0.8	5	11.5	B109-24	0.3	8.5	14
B106-36	1	5	10	B1010-17	0.2	9.2	12.2
B106-3	0.6	5.1	8	B1010-11	0.8	9.2	13
B106-34	0.8	5.1	9.5	B1010-8	0.5	9.9	12.5
B106A-7	0.8	5.1	10	B1010-7	0.5	9.9	21

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B1011-8	0.5	10	16.9
B1011-11	0.3	10.2	16
B1011-5	1.2	10.2	17.5
B1013-1	0.5	11.8	13.2

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B1013-2	0.5	12.1	21
B1014-3	0.5	13.2	16.9
B1014-4	1	13.2	20.5

材料 Material
紅銅 Copper

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
C101A-2	0.2	2.2	4.5
C108-21	0.05	/	10
C108-22	0.1	7	10
C108-23	0.2	7	10
C108-25	0.3	7	10

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
C108-24	0.4	7	10
C1010-15	0.05	9.2	13
C1010-16	0.1	9.2	13
C1010-17	0.15	9.2	13
C1010-18	0.2	9.2	13

材料 Material
磷銅 Phosphor Bronze

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P101-3A	0.12	1.3	3.2
P101-3	0.12	1.6	3.2
P101-29	0.3	1.8	4
P101A	0.12	2.2	4.5
P101A-4	0.2	2.2	3.4
P101-30	0.2	2.2	4.2
P101A-2	0.2	2.2	4.5
P101-31	0.2	2.2	6.2
P101A-3	0.25	2.2	4.5
P101D-1	0.18	2.3	8
P102A-3	0.1	2.4	3.6
P102-2	0.2	2.5	4
P102-3	0.2	2.5	4.6
P103C-4	0.3	2.65	5.2
P103A	0.12	2.7	4.5
P103C	0.12	2.7	5.2
P103C-5	0.3	2.7	5.2
P103D	0.4	2.7	5.5
P103I-3	0.4	2.7	8.1

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P103C-2A	0.2	2.8	5.2
P103C-2	0.23	2.8	5.2
P103E-4	0.23	2.8	6
P103E-6	0.25	2.8	6
P103E-33A	0.33	2.8	6
P103E-5	0.1	2.9	6
P103E	0.18	2.9	6
P103E-3A	0.2	2.9	6
P103E-30	0.3	2.9	6
P103E-33	0.33	2.9	6
P104C-2	0.18	3.1	6
P104B	0.12	3.2	5.2
P104F-4	0.2	3.3	9
P104C-3A	0.3	3.3	6.4
P104-27	0.3	3.3	8
P105-24	0.4	3.6	9.3
P105A-3	0.2	3.8	7
P105A-2	0.4	3.8	7
P105G-2	0.2	4.1	9

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P105F-6	0.15	4.2	8
P105E	0.2	4.2	6.4
P105J-3	0.2	4.8	9

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P107A-16	0.12	6.2	8.5
P107A-2	0.3	6.2	8.5
P107B-10	0.2	6.3	12.4

材 料 Material
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S101-38	0.2	1.1	1.7
S101-1B	0.3	1.1	1.7
S101-32	0.3	1.1	2.05
S101-53	0.2	1.4	2.1
S101-57	0.2	1.4	2.1
S101-56	0.2	1.4	2.6
S101-54	0.3	1.4	2.8
S101-55	0.3	1.4	4.1
S101-16	0.25	1.6	4.4
S101-28	0.3	2.1	4
S101-13	0.5	2.1	6.5
S101-46	0.1	2.2	6
S101-30	0.2	2.2	4.2
S101-20	0.25	2.2	3
S101-11	0.3	2.2	6
S101-34	0.5	2.2	4.5
S101E	0.1	2.3	6
S101C	0.3	2.3	7
S101-12	0.28	2.4	5.8
S103A	0.2	2.6	4.8
S103D	0.2	2.6	5.2
S103C-6	0.1	2.7	5.2
S103D-4	0.4	2.7	5.5
S103H	0.4	2.7	7
S103C-7	0.2	2.8	5.2
S104E-1	0.5	3	6.5
S104-33	0.7	3.03	12.5
S104-48	0.25	3.175	4.3
S104D-13	0.1	3.2	7

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S104D-9	0.15	3.2	7
S104-14	0.25	3.2	6.6
S104H-18	0.3	3.2	15
S104-42	0.4	3.2	8
S104D	0.5	3.2	7
S104-30	0.6	3.2	6.6
S104-17	0.2	3.25	4.4
S104C-9	0.08	3.3	6.4
S104D-7	0.1	3.3	7.3
S104C-7	0.12	3.3	6.4
S104-12	0.13	3.3	8.2
S104-24	0.15	3.3	6.5
S104D-6	0.15	3.3	7.3
S104A-18	0.15	3.3	10.5
S104-13	0.16	3.3	8.2
S104D-8	0.2	3.3	7.3
S104-11	0.2	3.3	8
S104-41	0.2	3.3	8.2
S104C-8	0.25	3.3	6.4
S104C-10	0.25	3.3	6.6
S104-36	0.25	3.3	8.35
S104D-5	0.3	3.3	7.3
S104-11A	0.3	3.3	8
S104-10	0.3	3.3	8.2
S104A-19	0.3	3.3	10.5
S104H-15	0.3	3.3	11.5
S104H-14	0.3	3.3	12.5
S104-20	0.4	3.3	7
S104C	0.5	3.3	6

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S104-29	0.5	3.3	6.6	S106A-8	0.1	5.1	10
S104C-1	0.6	3.3	6	S106-30	0.1	5.1	11
S104-5	0.6	3.3	8	S106A-6	0.3	5.1	10
S104F-3	0.6	3.3	9	S106A-10	0.5	5.1	10
S104A-4	0.6	3.3	10	S106-38	0.5	5.1	11
S104-23	0.6	3.3	10	S106-36	1	5.1	10
S104G-1	0.6	3.3	12	S106-32	0.1	5.2	7.3
S104-46	0.7	3.3	12.5	S106-31	0.2	5.2	7.3
S104A-2	1	3.3	10	S106-33	0.2	5.2	11.1
S105-4	0.4	3.7	6.7	S106-39	0.8	5.2	13
S105A	0.2	3.8	7	S106-22	0.1	5.3	11.8
S105A-2	0.4	3.8	7	S106-35	0.8	5.3	11.5
S105C-5	0.5	3.8	8.5	S106E-8	1	5.3	11.5
S105C-7	0.8	3.8	9.3	S106E-7	0.5	5.5	12.5
S105B-1	0.4	3.9	8	S106E-6	1	5.5	11.5
S105-40	0.3	4	15	S106E-1	0.2	5.8	10
S105-39	0.7	4.1	8	S107A-13	0.1	6.1	12.5
S105F-8A	0.2	4.15	8	S107-4	0.25	6.1	11.5
S105E-5	0.1	4.2	6.4	S107A-10	0.1	6.2	8.5
S105F-4	0.1	4.2	8	S107A-8	0.2	6.2	8.5
S105E-4	0.2	4.2	6.4	S107A-1	0.5	6.2	10
S105F-8	0.2	4.2	8	S107-2	0.5	6.2	12.5
S105-1	0.3	4.2	10	S107C-8	0.8	6.2	41.3
S105-7A	0.4	4.2	7.1	S107-7	0.08	6.4	7.9
S105E-6	0.6	4.2	6.6	S107-5	0.12	6.4	7.9
S105-22	0.1	4.3	11	S107A-5	0.15	6.4	12
S105-25	0.2	4.3	11	S107-6	0.25	6.4	7.9
S105H-2A	0.6	4.3	10	S107B-11	0.1	6.5	14
S105-23	0.8	4.3	9	S107A-9	0.12	6.5	12.7
S105-13	1	4.3	10	S107B-8	0.2	6.5	14
S105-12	1	4.3	12.1	S107-3	0.25	6.5	12
S101-18	0.5	4.8	12	S107A-4	0.25	6.5	12
S105K	0.5	4.8	12	S107A	0.25	6.5	12.5
S105K-4	1	4.8	10	S107A-12	0.3	6.5	10
S105J	0.15	4.9	8.8	S107A-16	0.5	6.5	9.9
S105B-4	0.16	4.9	8.6	S107A-14	0.8	6.5	10
S105K-5	0.5	4.9	10	S107B-4	1	6.5	14
S105K-3	0.6	5	12	S107A-7	0.5	6.6	12

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

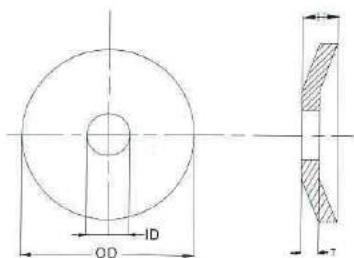
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S107	0.6	6.6	12.5	S1010-14	0.5	9.05	12
S107C-3	1.2	6.6	16	S1010-16	0.1	9.2	15
S108-25	0.6	7.05	10	S1010-1	0.1	9.6	15.8
S108-26	0.5	7.1	11	S1010	0.15	9.6	15.8
S108-21	0.5	7.1	16.4	S1010-12	0.4	9.6	15.8
S108-14	0.1	7.2	11	S1011-19	0.8	10.1	19
S108-15	0.15	7.2	11	S1011A	0.6	10.2	16
S108-4	0.15	7.2	12	S1011-13	0.8	10.2	14
S108-13	0.2	7.2	11	S1011-18	0.3	10.7	14.5
S108-12	0.28	7.2	11	S1011-15	0.1	11	14
S108-5	0.3	7.2	12	S1011-9	0.1	11	15
S108-20	1	7.2	14	S1011-16	0.15	11	14
S108-16	1.5	7.2	12	S1011-14	0.2	11	14
S108-8	0.6	7.3	12	S1011-10	0.2	11	15
S109-27	0.5	6(方孔)	16	S1012-1	0.3	11.2	16
S109B	0.5	8	16	S1012-2	0.15	11.7	16
S109-23	0.25	8.1	12	S1011-17	0.25	11.85	13.4
S109-7	0.3	8.1	12	S1013-11	0.6	12	38
S109-22	0.35	8.1	17.5	S1013-12	0.5	12.3	18
S109-10	0.25	8.2	16	S1013-13	1	12.5	18
S109-9	0.3	8.2	14	S1015-1	0.3	15.2	22
S109-13	0.4	8.2	13.5	S1021-1	0.3	22	26
S109-26	0.5	8.2	15	S1031	0.2	30.5	37.5
S109-1	0.6	8.2	14	S1031-2	0.3	30.5	37.5
S109A	0.6	8.2	16	S1031-3	0.4	30.5	37.5
S109-8B	0.1	8.4	12	S1031	0.5	30.5	37.5
S109-8A	0.2	8.4	12	S1031-4	1	30.5	37.5
S109-14	0.2	8.5	12				

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Dome Washer

鍋型介子



材料 Material
鐵 Mild Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度尺寸
104-47	0.6	3.05	8	H1.3
104-48	1.2	3.3	15	H2.55
104-49	1.5	3.35	18	H3.3
105D-7	1.2	4.1	19	
105D-6	1.2	4.1	20	H3.4
105D-11	1.6	4.1	20	H3.8
105D-5	1.2	4.15	17	H3.2
105D-17	1.5	4.2	16	H2.9
105D-16	1.5	4.2	18	H3.2
105D-19	1.5	4.2	18	H3.7

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度尺寸
105D-14	1.5	4.2	20	H3.7
105D-13	1.6	4.24	16	
105D-15	1.5	4.3	20	H2.6
105D-20	2	4.3	20	H2
105D-18	0.3	4.55	17.5	H2
106D-1	1.2	5	20	H3.3
105D-8	1.2	5.1	18	H3.8
105D-12	1.5	5.1	18	H3.3
107E	1.5	6.8	24	H3
108-19	0.3	7	14.5	H2.8

Teflon Washer

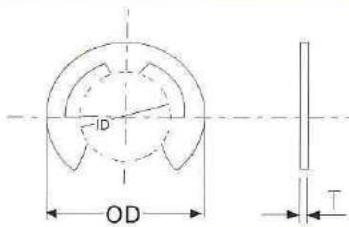
鐵氟龍介子

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
TF106	0.8	5.2	12
TF107-1-JE	0.3	5.99	11

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
TF107-JE	0.3	5.99	9
TF109	0.8	8.2	15

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP



材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
201-2A	0.3	1	3
201-3	0.3	1.2	3
201-4	0.3	1.2	4
201-8	0.25	1.3	4
201-25	0.27	1.5	4
201-05	0.3	1.5	7
201	0.4	1.5	4
201-9	0.4	1.7	4
201-5	0.4	1.9	4.5
201-6	0.5	1.9	4.5
202-1	0.3	2	5
202S	0.4	2	4
202	0.4	2	5
202-2	0.5	2	5
203	0.4	2.3	5.8
203-1	0.5	2.3	5.8
203-2	0.6	2.3	5.8
203-3	0.63	2.3	5.8
204-1	0.3	2.5	5.8
204-6	0.3	2.5	6
204	0.4	2.5	5.8
204-2	0.5	2.5	5.8
204-4	0.6	2.5	5.8
204-5	0.63	2.5	5.8
204A	0.4	2.7	5.8
205-1	0.3	3	7
205	0.4	3	7
205-2	0.5	3	7
205-3	0.6	3	7
206	0.6	3.15	9.6
207	0.4	3.5	8
207-5	0.4	3.5	8.5
207-1	0.5	3.5	8

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
207-2	0.6	3.5	8
207-3	0.8	3.5	8
207-6	0.6	3.7	8.5
207-7	0.7	3.7	8.5
207-8	0.8	3.7	8.5
208-5	0.3	4	9
208	0.4	4	9
208-1	0.5	4	9
208-2	0.6	4	9
208-2S	0.6	4	9
208-3	0.7	4	9
208-4	0.8	4	9
209	0.4	4.5	11
209-1	0.5	4.5	11
209-2	0.6	4.5	11
2011-8	0.889	4.78	12.2(K字型)
2011	0.4	5	11
2010-1	0.5	5	9
2011-1	0.5	5	11
2010-2	0.6	5	9
2011-2	0.6	5	11
2011-5	0.7	5	11.3
2011-3	0.8	5	11
2011-6	0.8	5	11
2012-2	0.4	6	12
2012	0.6	6	12
2012-1	0.8	6	12
2012-3	1	6	12
2012-5	0.6	6.15	14.6
2013	0.6	7	14
2013-1	0.8	7	14
2013-2	0.9	7	14
2014A	0.8	7.8	16

All size are in m/m

Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
2014B	1	7.8	15
2014	0.6	8	16
2014-2	0.8	8	14
2014-1	0.8	8	16
2014-3	0.9	8	16
2015-2	1	8.7	12.6
2015	0.8	9	18
2015-1	1	9	18

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
2016	1	10	20
2016-1	1	10	20(弓形)
2017	1.2	12	23
2017-1	1	13	24
2018	1.2	15	29
2018-1	1.5	15	29
2018-2	1.5	15	29
2017-2	1	13.1	24.5(K字型)

材料 Material
銅 Brass

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
204-7	0.4	2.5(U型)	5.8
204-7A	0.4	2.5(U型)	6.2
204-8A	0.5	2.5(U型)	5.8

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
204-8	0.5	2.5(U型)	6.2
B2010-2	0.6	5	9

材料 Material
磷銅 Phosphor Bronze

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P201-7	0.2	0.85	2
P202	0.4	2	5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P203-3	0.6	2.3	5.8

材料 Material
不鏽鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S201-14	0.2	0.6	2.5
201-11	0.2	0.8	2
S201-13	0.2	0.8	2.5
201-7	0.2	0.85	2
201-10	0.2	0.85	2.4
S201-15	0.25	0.85	2.5
201-1	0.2	1	2
201-2	0.2	1	3
S201-3	0.3	1.2	3
S201-6	0.3	1.2	4
S201-8	0.25	1.3	4

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S201	0.4	1.5	4
S201-12	0.4	1.65	4.2
S202	0.4	2	5
S203	0.6	2.3	6.2
S205	0.4	3	7
S207-1	0.5	3.5	8
S207-2	0.5	3.5	8
S207-6	0.6	3.7	8.5
S207-8	0.8	3.7	8.5
S208	0.4	4	9
S208-2	0.6	4	9

➤ All size are in m/m

19

所有尺寸單位為毫米

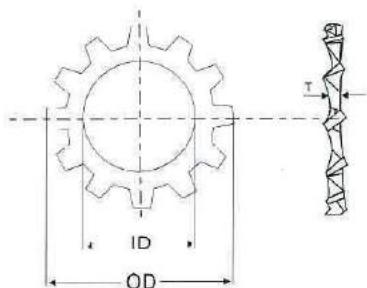
➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

表面處理:鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色 磷化

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S209-2	0.6	4.5	11
S209-3	0.6	4.5	11
S2010-2	0.6	5	9
S2011-2	0.6	5	11
S2011-4	0.6	5	11
S2011-3	0.8	5	11

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S2012	0.6	6	12
S2012-1	0.8	6	12
S2012-4	1	6.35	15(K字型)
S2014-4	0.8	8	16
S2014-5	0.8	8	16
S2015-2	0.6	9	18

External Tooth Washer 菊花外齒介子



材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
301	0.3	2.2	4.8
302	0.3	2.5	5.3
304S	0.4	2.7	6.4
303	0.3	2.8	5.8
304B	0.40	3.1	7.5
304E	0.3	3.3	6.3
304D	0.4	3.3	6.3
304-2	0.4	3.3	6.4
304	0.4	3.3	6.4
304A	0.4	3.3	6.5
305-1-JE	0.4	3.6	7.3
305-6	0.5	3.6	8.3
304-1	0.4	3.7	6.5
305-1	0.4	3.8	7.5
305-3	0.6	3.8	12.5
305-4	0.3	4.3	9
305-7	0.4	4.3	8.5
305	0.4	4.3	8.5
305S	0.6	4.3	8.9
305-2	0.4	4.6	8.3

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
306-1	0.5	5.3	10
306	0.6	5.3	10
307-4	0.8	6.4	13
307-2	0.4	6.6	11
307	0.6	6.6	11
307-3	0.6	6.6	12.5
307-1	0.8	6.6	12.5
308	0.6	7.3	12.5
308-1	0.8	7.3	12.5
309-2	0.9	8.2	14.7
309	0.8	8.3	15
309-1	1	8.3	15
3010	0.8	9.3	15
3010-1	0.8	9.3	17
3011	0.9	10.2	17.5
3011-1	1	10.2	17.5
3012	1	11.4	19.6
3016	1	14.6	22.8
3017	1.2	16	27

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

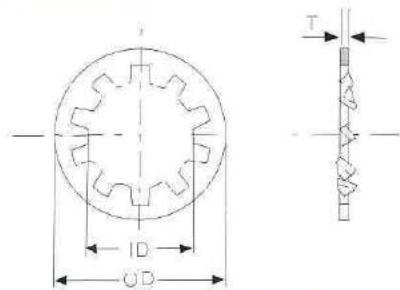
材料 Material
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S304	0.4	3.3	6.4
S305	0.4	4.3	8.5
S306-3	0.6	5.2	10.5
S306-2	0.6	5.3	10.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S307	0.3	6.6	11
S307-3	0.6	6.6	12.5
S307-5	0.8	6.6	13

Internal Tooth Washer

菊花內齒介子



材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
401	0.3	2.2	4.8
402	0.3	2.5	5.3
403	0.3	2.8	5.8
403-1	0.6	2.8	5.8
404A	0.4	3.2	6.4
404-2	0.4	3.2	7.5
404	0.4	3.3	6.4
405-7	0.5	3.7	7.3
405-1	0.4	3.8	7.5
405-6	0.4	3.8	10
405-2	0.4	4.2	8
405	0.4	4.3	8.5
405-5	0.6	4.5	14.3
405-3	0.4	5	7.3
406-1	0.6	5	9.5
406	0.6	5.3	10

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
407-1	0.3	6.6	11
407	0.6	6.6	11
408	0.6	7.3	12.5
409	0.8	8.3	15
4010-3	0.4	9.2	13.8
4010-1	0.5	9.2	13.8
4010	0.9	9.2	15.3
4011-2	0.4	10.2	14.2
4011-1	0.6	10.2	16.5
4011	0.9	10.2	17.5
4013	0.4	12	15.3
4014	0.8	13.5	20
4016	1	15	24.3
4019	0.8	18	24.5
4020	0.5	19.5	27
4023	1.4	23	35.5

材料 Material
磷銅 Phosphor Bronze

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P4011-2	0.4	10.2	14.2

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

21

所有尺寸單位為毫米
表面處理：鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色 磷化

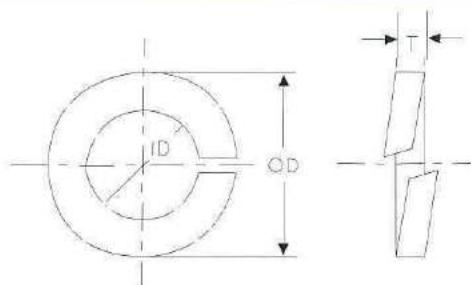
材料 Material
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S404-1	0.4	3.3	6.4
S405-4	0.4	4.3	8.5
S406	0.6	5.3	10

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S409	0.8	8.3	15
S4011	0.9	10.2	18

Spring Washer

开口彈弓介子



材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
501-1	0.5	1.75	3.5
501	0.7	2.2	4.2
502-1	0.25	2.6	5.3(平面)
502-2	0.85	2.7	5.2
502	0.7	2.8	5
503-P	0.8	3	5.7
503-JE	0.85	3.1	5.9
503A	0.7	3.17	5.7
503-WT	0.8	3.2	5.2
503	0.7	3.3	5.5
504-1	0.8	3.7	6.5
504	1	4.1	7.6
504-2	1	4.3	7.0
505	1.3	5.3	9

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
506-JE	1.5	6.3	10
506-1	1.5	6.3	12
506	1.5	6.6	11
507	1.1	7.3	11
508	1.8	8.2	13.5
508-2	0.8	8.4	11.5
508-1	2	8.4	15.5
509-2	1	9.7	13.7
509	2.4	10.2	18.5
5010	1.4	10.7	16
5012-2	0.8	12.1	14.6
5012-1	0.9	12.1	14.6(平面)
5014-1	1	14.6	19.5
5021	2.2	21	26.9

材料 Material
磷銅 Phosphor Bronze

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S503	0.7	3.3	5.5
S504-1	0.8	3.5	6
S504	1	4.1	7.6

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S505	1.1	5.2	8.5
S506	1.4	6.4	10.5

➤ All size are in m/m

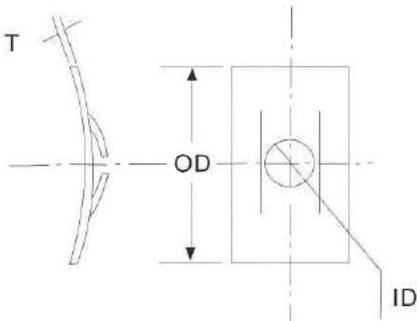
22

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

所有尺寸單位為毫米
表面處理: 鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀錫 黑色 磷化

Plate Nut Washer

P 型介子



材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
601-3	0.3	1	12
601-1	0.25	1.6	14.2
601	0.4	1.8	12
602-1	0.28	2.2	10
602	0.4	2.4	13
603	0.4	2.8	14
603-5	0.4	2.9	14.5
604-2	0.25	3.8	17
604-1	0.4	3.8	14.5
604	0.4	3.8	16
605	0.4	3.3	19.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
604-3	0.3	4.4	12.7
605-3	0.3	4.6	12.7
605-2	0.28	4.8	12.7
605-1	0.4	5.5	12.7
606	0.4	7.1	14.8
607-1	0.4	7.6	20.3
6010	0.4	9.4	22.5
609	0.4	9.4	22.5
605-5	0.4	9.7	12.7
6011-1	0.4	11.5	22.5

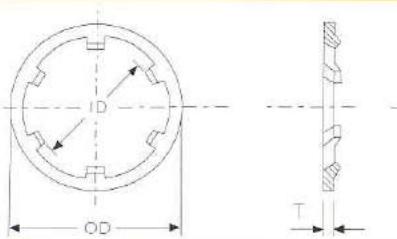
材 料 Material
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S601-1	0.28	1.6	14.2
S601-2	0.28	1.8	9.8
S601-4	0.1	1.9	9.8
S602-2	0.28	2.2	9.6
S603-2	0.4	3.1	14.5
S603-3	0.2	3.2	9
S603-4	0.4	3.2	9
S603-1	0.28	3.2	9

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S604-1	0.4	3.8	14.5
S604	0.4	3.8	16
S604-4	0.28	3.8	16
S604-2	0.28	3.8	17
S605-2	0.25	5.5	12.7
S606A	0.4	6.2	16
S607A	0.4	8.9	21.9

Circular External Washer

輕型軸用定位介子



材料 Material

碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
801-2	0.3	1.6	6
801	0.3	1.8	6
802	0.3	2.2	6.4
802-1	0.3	2.2	6.4
802-2	0.3	2.3	8
803-4	0.3	2.5	7
803-1	0.3	2.6	8
803-7	0.4	2.6	8
803-2	0.3	2.7	6.4
803-8	0.28	2.8	8
803	0.3	2.8	8
803J	0.3	2.8	8
803A	0.4	2.8	8
803-3	0.3	3	8
803-9	0.3	3.0	9
803-6	0.3	3.1	9
803-5	0.3	3.6	6
804A	0.28	3.7	8.9
804-9	0.3	3.7	6.4
804-7	0.4	3.7	8.9
804	0.3	3.8	9
804-8	0.4	3.8	9
804-4	0.5	3.8	9
804-10	0.4	4.1	10
804-5	0.2	4.3	10
804-6	0.3	4.3	10.4
804-2	0.3	4.5	10
804-3	0.4	4.5	10
804-3A	0.4	4.7	10
805-2	0.2	4.8	10
805	0.3	4.8	10
805-1	0.3	4.8	11.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
805-4	0.4	4.8	10
806-2	0.3	5.75	13.5
806-4	0.3	5.8	10
806	0.3	5.8	11
806-7	0.4	5.8	11
806-6	0.2	6	12
806-3	0.3	6	13.3
806-5	0.3	6	15.3
806-1	0.3	6.2	11
807	0.3	6.8	12
808-5	0.4	7.4	15
808-6	0.4	7.4	15.5
808-7	0.25	7.5	15.2
808-1	0.3	7.7	14.8
808	0.3	7.8	13
808-4	0.3	7.8	15
808-3	0.4	7.8	15
808-8	0.4	8	16
809-1	0.3	9.3	14.5
809-2	0.4	9.3	14.5
8010	0.3	9.8	16
8011	0.5	9.8	20
8012-11	0.3	10.8	18
8012-1	0.3	11	18
8012-2	0.4	11	18
8012-5	0.4	11	19
8012-3	0.3	12	17.8
8012-4	0.4	12	17.8
8013-3	0.4	12	19
8013-2	0.3	13	22
8013-1	0.4	13	16
8014	0.5	13	21

All size are in m/m

Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
8014-1	0.5	13	21
8013	0.5	14	24

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
8017	0.4	15.8	23
8016	1	16	24.5

材 料 Material
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S801	0.28	1.8	6
801-3	0.3	1.8	8
S802	0.28	2.2	6.4
S802-1	0.3	2.2	6.4
S803-1	0.28	2.8	8

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
S803-3	0.3	3	8
S804A	0.28	3.7	8.9
S806-6	0.2	5.4	9.6
S808	0.3	7.8	13
S8010	0.3	9.6	16

材料 Material
銅 Brass

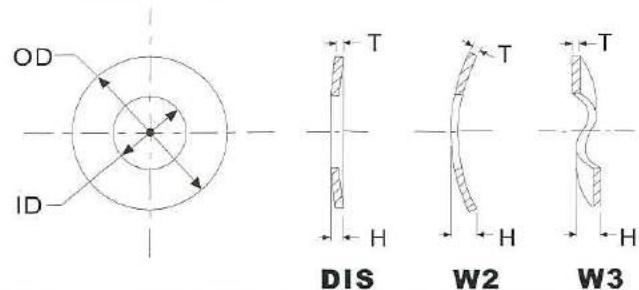
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
B808-2	0.4	7.4	15.5

材料 Material
磷銅 Phosphor Bronze

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
P803	0.3	2.8	8

Wave Washer

波浪介子



材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度	Wave 波浪個數
901-4	0.1	2.2	4.5	H0.92	W2
901	0.2	2.2	6	H0.65	W2
901-3	0.2	2.2	6	H1.05	W3
902-3	0.1	2.5	5.5	H0.5	W2
902-1	0.15	2.5	5.5	H1	W2
902-2	0.3	2.5	5.5	H0.9	W2
903-1	0.25	2.7	5	H0.85	W3
903-4	0.3	2.7	5	H0.8	W3
903	0.3	2.7	7.5	H1	W3
903-5	0.4	2.7	7	H0.65	DIS

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度	Wave 波浪個數
902-4	0.1	2.8	6.3	H0.5	W2
903-2	0.3	2.8	4.5	H1	W3
903-3	0.5	2.8	5	H1	W3
904-15	0.3	3	4.5	H1	W3
904-6	0.4	3.1	7.7	H1.3	W2
904-9	0.5	3.1	7.3	H1.3	W2
904	0.3	3.2	7	H1.2	W2
904-7	0.13	3.3	6.4	H0.7	W3
904-1	0.28	3.3	5.5	H0.9	W3
904-2	0.4	3.3	6.4	H1.2	W2

> All size are in m/m

> Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

表面處理: 鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色 磷化

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度	Wave 波浪個數	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度	Wave 波浪個數
904-11	0.3	3.5	7	H1.2	W2	907-3D	0.2	6.3	11	H1.5	W2
904-10	0.15	3.6	11.3	H1.55	W2	907-3C	0.1	6.4	10.5	H1.8	W2
904-5	0.3	3.6	8.5	H1	W3	907-15	0.1	6.4	11	H2	W2
904-14	0.4	3.6	8.5	H0.65	DIS	907-17	0.1	6.4	11	H1.5	W2
904-3	0.3	3.8	7.4	H1.6	W2	909-17	0.1	6.4	11	H1.5	W2
904-13	0.4	3.8	8	H0.65	DIS	907-3	0.2	6.4	11	H1.9	W2
904-16	0.5	3.8	8	H0.65	DIS	907-6	0.25	6.4	8.7	H0.9	W3
905-7	0.16	4.2	7.4	H1.65	W2	907-5	0.3	6.4	10	H1.5	W2
905-14	0.2	4.2	7	H1	W2	907-18	0.3	6.4	11	H1.8	W3
905-2B	0.3	4.2	8	H1.6	W3	907	0.3	6.4	11	H1.35	W
905-4A	0.5	4.2	7.5	H1.5	W3	907-13	0.15	6.5	11	H1.3	W3
905-2	0.5	4.2	8	H1.35	W3	907-7	0.2	6.5	9.4	H1.6	W2
905-2A	0.5	4.2	8	H1.7	W3	907-3B	0.2	6.5	11	H2.8	W3
905	0.3	4.3	8	H1.9	W2	907-4	0.3	6.5	11	H1.3	W4
905-17	0.2	4.4	9	H1.4	W2	907-9	0.7	6.5	12.5	H1.1	DIS
905-3B	0.25	4.4	8	H0.9	W	907-10	0.2	6.6	16	H1.8	W2
905-6-SE	0.2	4.5	8	H1.7	W2	907-16	0.1	6.7	11	H1.25	W2
905-3	0.25	4.6	8	H0.85	W3	907-3A	0.15	6.7	10.6	H0.5	W3
905-3A	0.3	4.6	8	H1.6	W2	907-1	0.15	6.8	11	H2	W2
905-20	0.4	4.6	8.9	H1.3	W3	907-12	0.2	6.8	11	H2	W2
905-4	0.5	4.6	8	H1.4	W3	908-8	0.12	7.1	11	H2	W2
905-6A	0.15	4.66	8	H1.5	W2	908-4	0.3	7.1	11	H1.75	W3
905-1	0.2	4.8	7.8	H1	W2	908-6	0.4	7.1	12.3	H1.6	W3
905-10	0.3	4.8	8	H1.2	W3	908-6A	0.5	7.1	12.3	H1.8	W3
905-15	0.1	4.9	8	H1.1	W2	908-8A	0.1	7.2	11	H1.95	W2
905-11	0.2	4.9	8	H1.3	W2	908-3-JE	0.15	7.2	11	H2.25	W2
905-6	0.2	4.9	8	H1.6	W2	908-3	0.15	7.2	11	H1.9	W2
905-9	0.2	4.9	8	H1.5	W2	908-3-SE	0.15	7.2	11	H2.2	W2
905-5	0.4	4.9	8	H1.45	W2	908-7	0.3	7.2	10	H1.6	W
906-3	0.2	5	8	H1.1	W3	908-2	0.3	7.2	11	H1.65	W2
906-2	0.3	5.1	10	H1	DIS	908-11	0.3	7.2	12	H1.7	W2
906-4	0.3	5.1	17	H1.75	W3	908-16	0.15	7.3	13.3	H1.5	W3
905-8	0.6	5.1	8	H1.45	W3	908-13	0.1	7.4	13.4	H1.7	W2
906	0.2	5.2	8.3	H1	W3	908-9	0.3	7.4	11	H1.8	W3
906-7	0.25	5.2	8.5	H0.8	W3	908-15	0.2	7.5	13.9	H1.2	W2
906-1	0.4	5.2	8.3	H1.3	W3	908-12	0.6	7.5	12	H3	W2
906-9	0.5	5.5	11	H1.2	DIS	908-3-CCL	0.16	7.55	11	H1.9	W2
906-6	0.15	5.7	9	H1.1	W3	908-5	0.25	7.6	13.5	H1.8	W3
906-5	0.4	5.8	11	H1.85	W3	909-18	0.13	8	11.6	H1.3	W3
907-2	0.1	6.3	11.2	H0.5	W2	909-1	0.15	8	14.5	H1.1	W3
907-11	0.15	6.3	11	H1.2	W3	909-11A	0.2	8	11.8	H2.4	W2

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度	Wave 波浪個數
S906-12	0.15	5.12	7.4	H0.8	W2
S906-10	0.16	5.2	8.2	H1.1	W2
S906	0.2	5.2	8.3	H1	W3
S906-7	0.25	5.2	8.5	H0.8	W3
907-8	0.2	6.2	9	H1.35	W2
908	0.1	7	9.5	H0.4	W2
S908-8A	0.1	7.2	11	H1.65	W2
S908-9	0.3	7.2	11	H1.7	W2
908-10	0.15	7.8	10.5	H2.15	W2
S908-17	0.25	7.9	13.5	H1.4	W3
909-12	0.15	8	11	H1.2	W3
909-9	0.2	8.1	12.8	H1	W3

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度	Wave 波浪個數
909-5	0.2	8.2	12	H1.9	W3
S909-6	0.25	8.3	12	H1.4	W3
S909-2	0.25	8.3	15	H1.9	W3
909-13	0.08	9.15	16	H2	W2
9010-2	0.25	10	15	H2.7	W2
9011-1	0.15	10.2	15	H1	W3
S9011-10	0.2	10.5	15	H1.4	W3
S9012	0.4	11.9	18	H2.7	W3
9012-5	0.25	13	18	H2.15	W3
9013	0.15	13.2	15.5	H0.75	W4
9013-1	0.15	14.2	20	H1	W3

Terminals Connector

電線耳(焊片)

材料 Material
鐵 Mild Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
10010-5	0.3	1.5	16.3
10010-5A	0.8	1.5	16.5
10011	0.3	2	12
10011-2	0.3	2.2	25.4
10012-1	0.3	2.6	12
10013-1	0.3	2.8	12
10013-2	0.3	2.8	12
10013-14	0.3	2.8	18
10013-4	0.3	2.8	20
10013-5	0.3	2.8	25.4
10013-8	0.3	2.8	30
10014B	0.3	3.3	12
10014-13	0.3	3.3	18

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
10014-10	0.3	3.3	20
10014-11	0.3	3.3	25.4
10014-12	0.3	3.3	30
10014-16	0.3	3.3	38
10014-20	0.3	3.3	62
10014-11A	0.4	3.3	25.4
10015-13	0.3	4.2	38
10017	0.4	6.4	18
10019-1	0.3	8.2	19
10019	0.5	8.2	29
10019A	0.3	8.3	29
10017-3	0.8	19	28.5

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
10013-9	0.4	2.8	10	10014-21	0.3	3.7	13.5
10013-12	0.4	2.8	13.3	10015-4	0.3	3.7	13.5
10013-28	0.2	2.9	14.5	10015-19	0.5	4	9.7
10013-6	0.4	2.9(方形)	10	10015-5H	0.3	4.2	14
10010-36		3	9.5	10015-8	0.3	4.2	20
10013-27	0.3	3	13.5	10015-3	0.4	4.2	13
10010-37	0.4	3(方形)	13.85	10015-15	0.4	4.2	16.5
10014-18	0.4	3.1	10	10015-16	0.4	4.2	17.3
10014-23	0.4	3.2	14.5	10015-2	0.5	4.2	13.5
10014-28	0.4	3.2	15	10015-5A	0.5	4.2	14
10014-7	0.2	3.3	14.5	10015-10	0.5	4.2	17.5
10014-27	0.26	3.3	20.2	10015-12	0.5	4.2	22
10014-6	0.28	3.3	14	10015-5B	0.6	4.2	14
10014	0.3	3.3	12	10015-7	0.6	4.2	16.5
10014-1A	0.3	3.3	12	10015-6	0.6	4.2	16.5
10014-1	0.3	3.3	12	10015-18	0.6	4.2	21.8
10014-2	0.3	3.3	13	10015	0.3	4.3	12.3
10014-29	0.4	3.3	9.8	10015 5	0.3	4.3	14
10014-30	0.4	3.3	12	10015-14	0.4	4.9	16.5
10014-5	0.4	3.3	13.5	10015-17	0.5	4.9	13.5
10014-17A	0.4	3.3	16.5	10015-17A	0.5	4.9	13.5
10014-24	0.46	3.3	14	10016	0.3	5.3	17
10014-3	0.5	3.3	13.5	10016-1	0.4	5.3	22
10014-10	0.5	3.3	20	10016-2	0.6	5.5	21.8
10014-14	0.5	3.3	22	10017-1	0.5	6.4	18
10014-8A	0.6	3.3	11.3	10017-2	0.6	6.5	21.8
10014A	0.6	3.3	12	10018-1	0.3	7.2	22
10014-9	0.6	3.3	16.5	10018	0.4	7.3	18
10014-8	0.6	3.3	16.5	10018-2	0.3	7.4	16
10010-33	0.2	3.6	4.5T	10019 2	0.3	8.2	21.9
10014-17	0.4	3.6	16.5	10020	0.2	9.6	21
10014-26	0.5	3.6	11.3	10020A	0.6	9.6	21

材料 Material
碳鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
H10010-21	0.3		12.7
10015-5	0.3	4.3	14

材 料 Material
不銹鋼 Stainless Steel

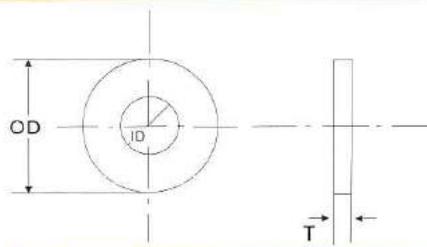
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
S10010-19	0.6	1.9	12

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Fibre Washer

快巴介子



材料 Material

快巴 Fibre

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1101-23	0.4	1	2.5(黑色)
1101-22	0.5	1.4	3.3
1101-10	0.8	1.4	3.3
1101-2	0.4	1.6	4.5
1101-20	0.8	1.6	6.4
1101B	0.8	1.7	4
1101-4	0.4	1.8	4
1101	0.4	1.8	4(長方形)
1101-5	0.8	1.8	4.8
1101-21	1	1.8	4
1101A	1	1.8	4(長方形)
1101-11	1	1.9	4.3
1101-9	0.4	2	4.3
1101-12	0.8	2	4.3
1101-15	0.6	2.1	5
1101-14	0.8	2.1	4.3
1101-19	0.8	2.1	4.3(灰色)
1101-16	0.8	2.1	5
1101-18	0.4	2.2	4.3
1101-1	0.4	2.2	6
1101-13	0.6	2.2	6
1101-3	0.8	2.2	4.5
1101-7	0.8	2.2	5.1
1101-8	0.8	2.2	6
1101-17	0.8	2.2	9
1101-6	1	2.3	9.5
1102-6	0.4	2.4	5.5
1102-19	1	2.4	5.3
1102-14	1.6	2.4	6
1102-18	2	2.4	12.4
1102-7	0.4	2.5	6
1102-4	0.8	2.5	5.5
1102-9	0.8	2.5	6
1102-13	1	2.5	6.2
1102-8	1	2.5	9.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1102-20	1.6	2.5	7
1102-1	0.4	2.6	6(長方形)
1102-16	0.8	2.6	5.3
1102-2	0.8	2.6	6(長方形)
1102-15	0.4	2.7	4.4
1102-11	0.8	2.75	6
1102-12	0.8	2.75	7.3
1102-1C	0.4	2.8	6
1102-10	0.4	2.8	7
1102	0.8	2.8	7.5
1102-5A	0.8	2.8	9
1102-5	0.8	2.8	10
1102-17	1.6	2.9	7
1103-20	1	3.05	8
1103-24	0.8	3.1	14
1103-21	1	3.1	6.2
1103-38	0.5	3.2	7.4
1103-39	0.5	3.2	8
1103-49	0.5	3.2	10
1103-22	0.8	3.2	6.2
1103-46	0.8	3.2	6.6
1103-44	1	3.2	5.4
1103-47	1	3.2	6.4(黑色)
1103-26	0.25	3.3	5.8(綠色)
1103-1A	0.4	3.3	6
1103-38A	0.4	3.3	7.3
1103-15	0.4	3.3	8
1103-5B	0.4	3.3	12.1
1103-1B	0.5	3.3	6
1103-11	0.8	3.3	5.2
1103-1	0.8	3.3	6
1103-2	0.8	3.3	7
1103-43	0.8	3.3	7.4
1103	0.8	3.3	8
1103A	0.8	3.3	8(黑色)

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1103B	0.8	3.3	8.3	1103-9	1	3.8	16
1103-3	0.8	3.3	9	1103-8A	0.4	3.9	9
1103-41	0.8	3.3	9.3	1103-8	0.8	3.9	9
1103-4	0.8	3.3	10	1104-18	2.4	4.1	10
1103-4B	0.8	3.3	10.2	1104-23	0.18	4.2	8
1103-5A	0.8	3.3	12	1104-12	0.4	4.2	6.4
1103-35	0.8	3.3	13	1104-6	0.4	4.2	7.5
1103-6A	0.8	3.3	14	1104-9	0.4	4.2	8
1103-34	0.8	3.3	14(長方形)	1104-2	0.4	4.2	10
1103-13	0.8	3.3	16	1104-17	0.6	4.2	8
1103-12	0.8	3.3	24.3	1104-1A	0.8	4.2	7.5
1103-42	1	3.3	7.4	1104-1	0.8	4.2	8
1103-19	1	3.3	8	1104	0.8	4.2	10
1103-16	1	3.3	10	1104-22	1	4.2	8
1103-25A	1	3.3	10.2	1104-21	1	4.2	12
1103-37	1	3.3	11.5	1104-5	1.2	4.2	7.4
1103-29	1	3.3	12(長方形)	1104-8	1.2	4.2	10
1103-5	1	3.3	12.1	1104-19	1.6	4.2	10
1103-27	1	3.3	16	1104-20	0.8	4.3	10.8
1103-32	1	3.3	20	1104-24	0.8	4.3	15(防火快巴)
1103-40	1.2	3.3	7.5	1104-3	1	4.3	10
1103-18	1.2	3.3	8	1104-16	0.5	4.5	16
1103-8B	1.2	3.3	9	1104-13	0.8	4.5	10.5
1103-6C	1.2	3.3	14	1104-14	0.6	4.6	10
1103-45	1.2	3.3	19	1104-15	0.8	4.6	10
1103-30	1.6	3.3	6	1104-10A	0.8	4.8	12
1103-28	1.6	3.3	6.6	1104-11	0.8	4.8	14
1103-23	1.6	3.3	8	1104-10	1.2	4.8	12
1103C	1.6	3.3	8(綠色)	1104-7	1.2	4.8	14
1103-25	1.6	3.3	10.2	1105-11	0.4	5.1	10
1103-6B	1.6	3.3	14	1105-1A	0.8	5.1	9
1103-6	2.4	3.3	14	1105-1	0.8	5.1	10
1103-21A	1	3.4	6(綠色)	1105-4	0.8	5.2	11.8
1103-7B	1.2	3.4	10.7	1105-7	1	5.2	10
1103-7	1.2	3.5	10.7(外半月形)	1105-10	1	5.2	10(綠色)
1103-7A	0.8	3.6	6.6	GF106	1	5.2	12(玻璃纖維)
1103-36	0.8	3.7	6.6	1105-14	0.4	5.3	11.8
1103-31	1	3.7	6.6	1105-5	0.4	5.3	19
1103-33	1.2	3.7	6	1105-3	0.8	5.3	10.8
1103-31A	1.2	3.7	6.7	1105	1	5.3	11.5
1103-14	0.4	3.8	5.4	1105-8	1	5.3	16
1103-36B	0.4	3.8	6.7	1105-15	1	5.5	10
1103-10	0.8	3.8	6	1105-12	1	5.6	38.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1105-9	1.2	5.6	11.5
1105-13	0.4	5.8	11
1105-6	0.4	5.8	12
1105-6B	0.5	5.8	12
1105-6A	0.8	5.8	12
1106-9	3.3	6	21.3
1106-12	0.4	6.2	11.8
1106-5	0.8	6.2	8.5
1106	1	6.2	11.8
1106-13	1	6.2	11.8(黑色)
1106-4	2.4	6.2	11.8
1106-10	0.4	6.3	10
1106-8	0.4	6.5	16
1106-1B	0.4	6.6	12.3
1106-6	0.8	6.6	10
1106-3	0.8	6.6	11.8
1106-1A	0.8	6.6	12.3
1106-1	1	6.6	12.3
1106-2	1	6.6	16
1106-7	1.6	6.6	16
1106-11	1.2	6.7	12.5
1107-8	0.8	7	23(三個孔)
1107-1	0.8	7.2	12
1107-2	0.8	7.2	14
1107-7	0.8	7.2	20
1107	1	7.2	14
1107-5	0.4	7.3	11
1107-9	0.4	7.3	12
1107-6	0.5	7.3	9.5
1107-3	0.5	7.3	14
1107-5A	0.8	7.3	11

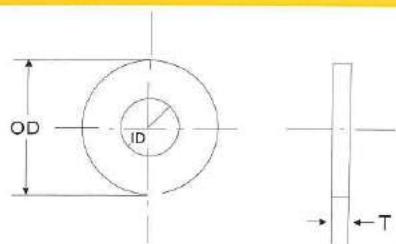
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1107-4	1.2	7.3	11
1108A-1	0.8	7.8	16
1108-1A	0.4	8.2	14
1108-7	0.5	8.2	12
1108-4	0.8	8.2	12.1
1108-2	0.8	8.2	14
1108A	0.8	8.2	16
1108-1	1	8.2	14
1108-5	1.2	8.2	16
1108-3	1.6	8.2	16
1108-6	0.4	8.3	10.5
1109	0.8	9.2	14
1109-2	1	9.3	33
1109-1	0.8	9.8	18.8
11010	0.8	10.2	14
11010-2	0.8	10.2	16
11010-5	0.8	10.2	24.3
11010-1A	1	10.2	16
11010-1	1.6	10.2	16
11010-3	0.8	10.5	19.7
11010-6	0.35	10.8	18.4
11010-7	0.8	10.8	15.7
11011-1	1	11.2	16
11011-2	1	11.2	26.1
11012-1	0.5	12	20
11012-2	2	12	18.5
11012	0.8	12.7	29.7
11013	1.2	13.6	17.4
11016	1.2	16	19
11017	0.5	17.8	22.2
11019	0.5	19	22.2

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1302-15	0.3	2.6	4.7	1303-28	0.4	3.3	15
1302-5	0.25	2.6	4.7(黑色)	1303-41	0.4	3.3	17.5
1302-2A	0.3	2.7	5	1303-29	0.5	3.3	6.2
1302-1	0.3	2.7	5.1	1303-36	0.5	3.3	7
1302-1A	0.3	2.7	5.1	1303-35	0.5	3.3	11.5(白色)
1302-10	0.3	2.7	5.1(黑色)	1303-15	0.6	3.3	6.2
1302-6	0.3	2.7	5.2	1303-17	0.8	3.3	7.3
1302-3A	0.3	2.7	5.8	1303-32	1	3.4	6.4(黑色)
1302-14	0.3	2.7	7.5	1303-27	0.3	3.4	6.4
1302-3	0.4	2.7	5.6	1303-25	0.3	3.4	9.6
1302-2	0.3	2.8	5	1303-26	0.5	3.4	9.4
1302	0.3	2.8	7.5	1303-22	0.2	3.5	8.2
1302-8	0.4	2.8	7.5	1303-37	0.3	3.7	11
1302-13	0.4	2.8	7.5(黑色)	1303-11	0.15	3.7	9.3
1302-20	0.5	2.8	6.4	1303-12	0.15	3.7	11
1302-17	0.5	2.8	7	1303-6	0.3	3.8	7
1303-39	0.3	3.1	5.5	1303-8	0.4	3.8	16
1303-5	0.3	3.1	6	1303-10	0.3	3.9	9
1303-40	0.5	3.1	5.5	1304-9	0.4	3.9	9
1303-7A	0.3	3.2	5.2	1304-3	0.4	4.1	9
1303-19	0.3	3.2	6.6	1304-14	1	4.2	10(黑色)
1303-7	0.4	3.2	5.2	1304-10	0.2	4.2	7.5
1303-30	0.2	3.3	6.2(白色)	1304-6	0.3	4.2	6.4
1303-21	0.2	3.3	7.4	1304-1	0.3	4.2	7.5
1303-16	0.2	3.3	8	1304-1A	0.3	4.2	8
1303-1	0.3	3.3	6	1304	0.3	4.2	10
1303-13	0.3	3.3	6.2	1304-11	0.3	4.2	14.5
1303-20	0.3	3.3	7.4	1304-2	0.4	4.2	8
1303	0.3	3.3	8	1304-4	0.4	4.2	12
1303-23	0.3	3.3	8.2	1304-5	0.4	4.2	14.5
1303-34	0.3	3.3	8.4	1304-2A	0.5	4.2	8
1303-2	0.3	3.3	10	1304-7	0.4	4.5	10
1303-24	0.3	3.3	10.4	1305-2	0.3	4.8	12
1303-14	0.3	3.3	13	1305-13	0.5	4.8	11.8(白色)
1303-3	0.3	3.3	14	1305-15	0.3	5	33
1303-4	0.3	3.3	16	1305-5	0.3	5.1	10
1303-38	0.4	3.3	6.6	1305-12	0.8	5.1	9
1303-9	0.4	3.3	7	1305-9	0.8	5.1	10
1303-31	0.4	3.3	8	1305-11	1	5.2	11.8
1303-18	0.4	3.3	10.3	1305-1A	0.3	5.2	10.8
1303-33	0.4	3.3	10.3	1305-1	0.4	5.2	10.8

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1305-6	0.4	5.2	11.8	1307-8	0.2	7.4	14
1305-8	0.5	5.2	11.5(白色)	1307-1	0.5	7.5	12
1305-3	0.6	5.2	10	1307-7	0.8	7.5	12
1305	0.3	5.3	11.8	1307-10	0.8	7.7	13
1305-10	0.3	5.3	15.9	1308	0.3	8	14.2
1305-18	0.3	5.5	10	1308-3	0.2	8.2	14
1305-14	0.3	5.5	11.5	1308-1	0.3	8.2	16
1305-4	0.4	5.8	12	1308-2	0.45	8.2	16
1306-11	1	6.2	16(黑色)	1308-4	0.3	8.4	12
1306-11A	1	6.2	16(黑色)	1309-5	0.2	9.2	16
1306-7	0.2	6.2	11.5(白色)	1309	0.3	9.2	14
1306-1	0.3	6.2	8.5	1309-1	0.3	9.2	16
1306	0.3	6.2	11.8	1309-6	0.5	9.3	30(黑色)
1306A	0.5	6.2	11.8	1309-2	0.3	9.5	20
1306-14	0.5	6.2	13	13010	0.3	10	20.4
1306-8	0.6	6.2	11.8	13010-4	0.4	10	22
1306-6	0.3	6.3	8.5	13010-3	0.3	10.2	16
1306-10	0.2	6.4	8.5	13010-1	0.4	10.2	14
1306-4	0.3	6.4	10	13010-2	0.4	10.2	16
1306-13	0.3	6.5	13	13010-6	0.8	10.2	14
1306-5	0.4	6.5	10.7	13011	0.3	11	16
1306-9	0.5	6.5	14.6	13012-2	0.15	12	20.5
1306-12	0.3	6.6	11.2	13012-1	0.45	12.2	16
1306-2	0.3	6.6	12.5	13013	0.3	13	20.5
1306-3	0.3	6.6	16	13013-1	0.4	13	21
1307-3	0.3	7.2	12	13012-3	0.4	13	29.7
1307-5	0.3	7.2	15	13013-2	0.15	14	24.5
1307-9	0.5	7.2	12	13013-3	0.4	15	22
1307-4	0.2	7.3	11	13014-1	0.4	22	26
1307-2	0.3	7.3	11	13014	0.4	22	31.7
1307-6	0.8	7.3	12				

Bakelite Washer

電木介子



材料 Material
電木 Typical Properties

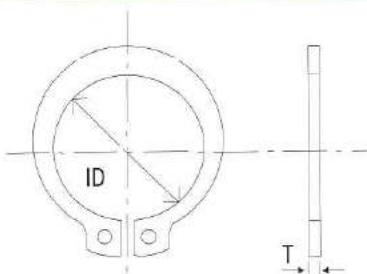
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1401	0.4	2.2	4.5
1402A	0.4	2.2	5
1402	0.4	2.2	6
1401-3	0.5	2.2	4.4
1401-2	0.5	2.2	4.6
1401-6	0.5	2.2	6.5
1401-4	0.8	2.2	4.4
1401-5	0.8	2.2	4.6
1402-3	0.5	2.26	7
1401-9	0.35	2.3	4.5
1402-5	0.8	2.4	6.3
1402-4	0.8	2.6	6.5
1402-6	0.8	2.6	6.5(布紋)
1402-2	0.8	2.6	9
1402-1	0.8	2.8	7.5
1403-1A	0.5	3.1	5
1403-1	0.8	3.1	5
1403-9	1.2	3.15	6.5
1403-1C	0.5	3.2	6.2
1403-4	0.6	3.2	6.6
1403-12	1.6	3.2	7.4
1403-1B	0.4	3.3	5.6
1403-1D	0.5	3.3	6
1403-2	0.5	3.3	6.8
1403-13	0.8	3.3	6.2
1403-14	0.8	3.3	7.4
1403	0.8	3.3	8
1403-3	0.8	3.3	9
1403-15	1	3.3	8
1403-7	1	3.3	12
1403-5	1	3.3	15
1403-16	1	3.3	20

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1403-8	0.5	3.7	8
1403-10	0.5	3.8	6.6
1403-6	0.8	3.8	6.6
1403-11	1.6	3.8	6.6
1404-10	0.5	4.1	10
1404-3	1	4.1	7.5
1404-7	1.6	4.1	15
1404-9	0.4	4.2	8
1404-1	0.5	4.4	12
1404-2	0.8	4.4	12
1404	1.2	4.5	6
1404-4	0.5	4.6	12
1404-6	0.5	4.6	15.2
1404-5	0.8	4.6	12
1405-7	0.4	4.9 (非圓)	8.5
1404-8	0.5	4.9	9 (布紋)
1405-8-JE	1.2	5	8.5
1405-5	0.4	5.2	10.8
1405-2	0.5	5.2	10.8
1405-1	0.5	5.2	14.5
1405-6	0.8	5.2	9 (布紋)
1405	0.8	5.2	11.8
1405-3	1.6	5.4	11.4
1405-4	0.5	5.7	9
1406-4	0.5	6.2	8.5
1406-5	0.5	6.2	11.8
1406-5A	0.5	6.2	11.8 (布紋)
1406-1	0.8	6.2	12
1406-2A	0.6	6.3	10
1406-9	1.2	6.4	10
1406-16	1.2	6.4	13.5
1406-17	0.5	6.5	14

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1406-11	0.5	6.5	15.2	1407-3	0.8	7.2	14
1406-8	0.6	6.5	10	1407-5	0.4	7.3	12
1406-6	0.6	6.5	12	1407-2	1.6	7.3	12.7
1406-14	0.8	6.5	11(布紋)	1407-1	0.5	7.4	17
1406-15	0.8	6.5	14(布紋)	1408-8	0.5	8	14
1406-12	1.6	6.5	12.3	1408-6	0.8	8.2	12(布紋)
1406-10	0.5	6.6	12.2	1408	0.8	8.2	16
1406-13	0.5	6.6	12.4(布紋)	1408-4	0.8	8.2	16(布紋)
1406-18	0.8	6.6	10.5	1408-1	0.5	8.3	12
1406	0.8	6.6	12.2	1408-3	0.5	8.3	12
1406 2	0.6	6.7	10	1408-2	0.8	8.3	12
1407-4	0.5	7.2	11	1408-7	0.5	8.5	16.8
1407	0.8	7.2	14	1408-5	0.5	8.7	14(布紋)

Basic External Washer

軸用C型介子



材 料 Material

碳 鋼 Carbon Steel
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內徑尺寸
1601-1	0.6	5
1601	0.7	5.6
1601-2	1	5.7
1602-1	0.8	6.2
1602	0.8	6.5
1603	0.8	7.3
1604	1	8.4
1605	1	9.3
1606	1	10.2
1607	1	11.1
1608	1	12

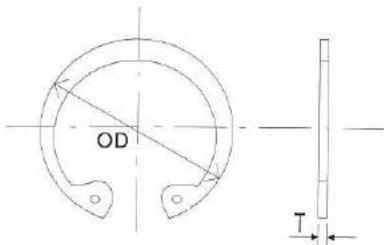
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內徑尺寸
1609	1	12.9
16010	1	13.8
16011	1	14.8
16012	1	15.7
16024	1	24
S1601-7	0.4	5.6
S1601-8	0.38	5.2
S1605	1	9.3
S1607	1	11.1
S16010	1	13.8

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Basic Internal Washer

穴用C型介子



材 料 Material

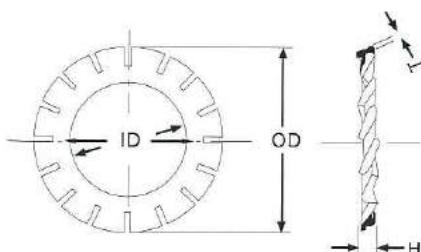
碳 鋼 Carbon Steel

不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Outside Dia. 外徑尺寸
1701	0.4	6.7
1702	0.4	7.7
1703	0.4	8.8
1704	0.6	9.8
1705	1	10.7
1706	1	11.8
1707	1	13.3
1708	1	14.1
1709	1	15.1

Model No. 編號	Thickness 厚度	Outside Dia. 外徑尺寸
17010	1	16.2
17011	1	17.3
17012	1	18.3
17013	1	19.5
17030	1.2	30.1
S1707	1	13
S1707-1	1	13.7
S17024	1	23.5

Overlapping Tooth Lock Washer(External) 重型外齒介子



材 料 Material

碳 鋼 Carbon Steel

不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度
1801-1	0.4	2.7	5.2	H1.1
1802	0.4	3.3	6	H0.9
1802-1	0.5	3.7	8	H1.5

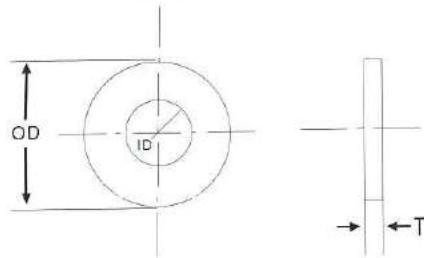
Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸	Height 高度
1803	0.5	4.2	8	H1
1804	0.5	5.1	9.4	H1.4
S18025	0.8	25.9	37.5	H4.5

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Nylon Washer

尼龍介子



材料
尼龍
Materiel
Nylon
密拉
Mylar

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1901-30	0.25	1.48×1.5	3
1901-20	0.5	1.5	3.3
1901-2	0.5	1.5	3.2
1901-27	0.25	1.7	5
1901-29	0.5	1.7	5
1901-3	0.5	1.7	4.5
1901-9	0.5	1.8	5
1901-8	0.5	1.9	5
1901-26	0.25	1.98×2	3.2
1901-15	0.5	2	8
1901-14	0.5	2	16
1901-22	0.35	2.1	5
1901-13	0.25	2.2	5
1901-18	0.5	2.2	5
1901-21	0.8	2.2	6
1902-10	0.3	2.3	4.5
1901-23	0.35	2.3	5
1901	0.5	2.3	6
1902-9	0.4	2.3	6.3
1901-28	0.25	2.4	5
1902-4	0.5	2.5	6
1902	0.5	2.5	7
1902-5	0.4	2.6	4.5
1902-6	0.4	2.7	5.6
1902-12	0.5	2.7	6(開口)
1902-14	0.3	2.8	4.5
1902-13	0.5	2.8	7
1902-11	0.5	2.8	7(開口)
1902-1	0.5	2.8	7.5
1903-11	0.5	3	6
1903-18	0.35	3.1	13
1903-16	0.5	3.1	13
1903-15	0.5	3.1	4.76
1903-17	1	3.1	4.76
1903-14	1	3.1	6

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1903-4	1.1	3.1	7
1903-21	0.35	3.2	17.5
1903-20	0.35	3.2	10(開口)
1903-10	0.35	3.2	10
1903-6	0.5	3.2	7
1903-3	0.5	3.2	7
1903-2	0.5	3.2	10
1903-1	0.5	3.2	5.2
1903-9	0.35	3.3	6
1903A	0.35	3.3	8.2
1903	0.5	3.3	8
1903-8	0.8	3.3	6.2
1903-7	0.8	3.3	5.3
1903-13	0.9	3.3	17.5
1903-1A	0.4	3.3	5.2
1903-12	0.5	3.5	7
1903-5	0.3	3.7	8
1904-4	0.5	4.2	7
1904-3	0.5	4.2	10
1904-1	0.4	4.3	8
1904	0.8	4.3	8
1904A	1	4.3	8
1905-7	0.4	5	8
1905-1	0.3	5.2	10
1905-6A	0.4	5.2	13
1905-6	0.5	5.2	13
1905	0.8	5.2	10
1905-2	0.4	5.2	10
1905-20	0.35	5.3	10(開口)
1905-5	0.5	5.3	10
1905-4	0.5	5.3	11.8
1905-8	0.4	5.3	10
1905-3	0.8	5.6	11.7
1906-5	0.4	6	9

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1906-4	0.5	6.2	9
1906-1	0.3	6.3	10
1906-2	0.4	6.3	10
1906-3	0.5	6.3	10
1906-6	0.8	6.5	16
1906	0.8	6.6	11.5
1907-1	0.5	7.2	12
1907	0.8	7.2	12.5
1907-2	0.5	7.8	12
1908-2	0.4	8.2	13

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
1908-1	0.5	8.2	12
1909	0.8	9.5	19
19010	1	10	16.5
19011	0.5	11.5	16
19012-1	1	12.7	21
19012	0.4	13	16
19014	0.2	14	24
19014-1	0.5	14.2	29
19036	0.8	36.8	40.5

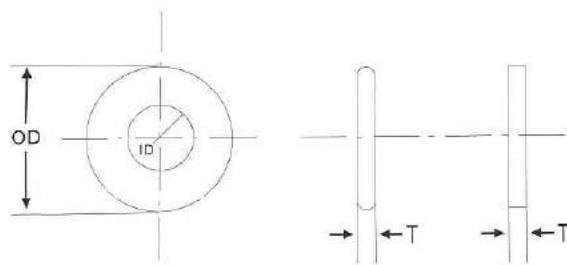
材 料 Material
石墨尼龍 Polyslidel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
PL1901-1	0.3	1.2	3.5
PL1901-2	0.3	1.5	3.5(開口)
PL1901-2A	0.3	1.5	3.5
PL1901-6	0.25	1.5	3.5
PL1901-4	0.3	1.7	4.2(開口)
PL1901-8	0.25	1.95	8
PL1901-8A	0.25	1.95	6
PL1901-3	0.25	2	4
PL1901-10	0.5	2.1	4.2
PL1901-12	0.5	2.1	8.2
PL1901-7	0.5	2.1	4.75
PL1901-11	0.25	2.1	8.2
PL1901-17	0.25	2.1	4.7
PL1901-9	0.25	2.1	4.2
PL1901-9A	0.25	2.1	4.5
PL1901-5	0.3	2.2	3.5
PL1902-3	0.5	2.6	4.7
PL1902-2	0.25	2.6	4.7
PL1902-8	0.5	2.7	5.6
PL1902-10	0.5	2.8	5
PL1902-9	0.25	2.8	5
PL1902-6	0.3	2.9	6
PL1901	0.25	3	6(方形外圍)
PL1903	0.5	3.2	5.6
PL1903-1	0.5	3.6	8.3
PL1904-10	0.5	4.1	7
PL1904-7	0.5	4.1	6.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
PL1904-8	0.25	4.1	6.5
PL1904-11	0.3	4.2	10
PL1904-2	0.3	4.2	7.5
PL1904-12	0.5	4.2	10
PL1904-13	0.5	4.2	7.5
PL1904-5	0.5	4.2	8.2
PL1904-6	0.25	4.2	8.2
PL1904-4A	0.5	4.3	7.2
PL1904-9	0.25	4.6	7.2
PL1904-4	0.5	4.68	7.2
PL1905	0.3	5.1	8
PL1905-2	0.5	5.28	8
PL1905-5	0.5	5.3	8
PL1905-7	0.5	5.4	10
PL1905-1	0.5	5.54	8.5
PL1906-5	0.5	6.1	9.5
PL1906-4	0.25	6.2	9.5
PL1906-6	0.5	6.8	8.3
PL1907-3	0.5	7.2	10.3
PL1907-4	0.25	7.2	10.3
PL1908-4	0.5	8	13
PL1908	0.5	8.2	12
PL1908-3	0.25	8.2	12
PL19010-2	0.5	10	16
PL19010	0.5	10.2	15
PL19010-1	0.25	10.2	15
PL1914	0.3	14.2	20

Rubber Washer

橡膠介子



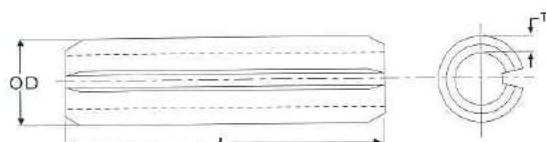
材料 Material
橡膠 Rubber

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
2408-2	2		8
2410-2	2		10
2412-2	2		12
2408-4	4		8
2410-4	4		10
2412-4	4		12
2502	1	2.2	4.3

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Outside Dia. 外徑尺寸
2503-2	1	3	20
2501	1.4	4.5	1.55
2505-2	1.4	5	16.9
2505	1	5.2	10.8
2505-1	2	5.3	16.7
2508	1.2	8.5	18
2509	1.5	9.8	18

Spring Pin

彈弓邊



材 料 Material
碳 鋼 Carbon Steel
不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Outside Dia. 外徑尺寸	Length 長度	Thickness 厚度
SC15-100-2	1.5	10	0.2
SC16-40-3	1.6	4	0.3
SC16-55-2	1.6	5.5	0.2
SC16-80-3	1.6	8	0.3
SC16-120-3	1.6	12	0.3
SC16-130-3	1.6	13	0.3
SC16-140-3	1.6	14	0.3
SC16-220-3	1.5	22	0.3
SC20-50-4	2	5	0.4
SC20-60-4	2	6	0.4
SC20-80-4	2	8	0.4
SC20-100-4	2	10	0.4
SC20-120-4	2	12	0.4
SC20-140-4	2.1	14	0.4

Model No. 編號	Outside Dia. 外徑尺寸	Length 長度	Thickness 厚度
SC20-143-2	2	14.3	0.2
SC20-160-4	2	16	0.4
SC20-200-4	2	20	0.4
SC20-300-4	2	30	0.4
SC20-320-4	2	32	0.4
SC20-360-4	2	36	0.4
SC21-153-2T	2.1	15.3	0.2
SC25-58-5	2.55	5.75	0.5
SC25-80-5	2.5	8	0.5
SC25-93-5	2.5	9.3	0.5
SC25-95-5	2.55	9.52	0.5
SC25-100-5	2.5	10	0.5
SC25-110-5	2.5	11	0.5
SC25-120-5A	2.8	12	0.5

All size are in m/m

Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

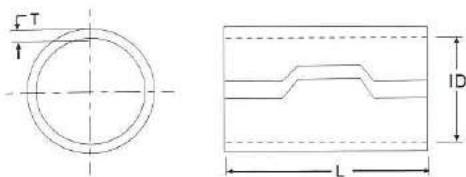
Model No. 編號	Outside Dia. 外徑尺寸	Length 長度	Thickness 厚度	Model No. 編號	Outside Dia. 外徑尺寸	Length 長度	Thickness 厚度
SC25-120-5	2.5	12	0.5	SC34-127-7	3.4	12.7	0.7
SC25-140-5	2.65	14	0.5	SC35-60-7	3.5	6	0.7
SC25-160-5	2.5	16	0.5	SC35-120-7	3.5	12	0.7
SC25-180-5	2.5	18	0.5	SC35-127-7	3.5	12.7	0.7
SC25-200-5	2.5	20	0.5	SC40-60-8	4	6	0.8
SC25-220-5	2.5	22	0.5	SC40-80-8	4	8	0.8
SC25-260-5	2.5	26	0.5	SC40-100-8	4	10	0.8
SC25-300-3	2.48	30	0.3	SC40-120-8	4	12	0.8
SC25-317-5	2.55	31.75	0.5	SC40-140-8	4	14	0.8
SC28-120-6	2.8	12	0.6	SC40-160-8	4	16	0.8
SC24-95-5	2.39	9.52	0.5	SC40-180-8	4	18	0.8
SC30-60-6	3	6	0.6	SC40-200-8	4	20	0.8
SC30-80-6	3	8	0.6	SC40-350-4	4	35	0.4
SC30-100-6	3	10	0.6	SC40-450-8	4	45	0.8
SC30-120-6	3.1	12	0.6	SC45-360-8	4.5	36	0.8
SC30-130-6	3	13	0.6	SC45-360-9	4.5	36	0.9
SC30-140-6	3	14	0.6	SC50-120-10	5	12	1.0
SC30-160-6	3	16	0.6	SC50-140-10	5	14	1
SC30-180-6	3	18	0.6	SC50-180-10	5	18	1
SC30-200-6	3	20	0.6	SC50-300-10	5	30	1
SC30-220-6	3	22	0.6	SC80-130-5	8	13	0.5
SC30-250-6	3	25	0.6	SS20-140-4	2	14	0.4
SC30-320-6	3	32	0.6	SS25-60-5	2.5	6	0.5
SC32-95-7	3.18	9.53	0.7	SS27-127-5	2.74	12.7	0.5
SC32-127-7	3.25	12.7	0.7	SS32-83-3	3.2	8.3	0.3
SC32-220-7	3.2	22	0.7	SS33-100-6	3.3	10	0.6
SC33-95-5	3.35	9.53	0.5	SS36-102-7	3.6	10.2	0.7
SC33-127-7	3.38	12.7	0.7	SS50-400-10	5	40	1
SC33-400-6	3.3	40	0.6	SS60-350-12	6	35	1.2

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

Spring Ring

彈弓圈



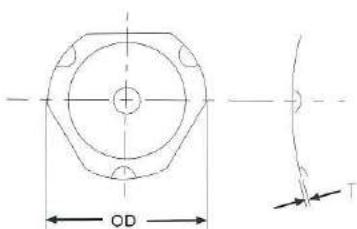
材 料 Material
碳 鋼 Carbon Steel
不鏽鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
SR30-32-3	0.3	3	3.2
SR33-80-2-S	0.2	3.3	8
SR40-50-6-WZN	0.6	4	5
SR40-55-6-WZN	0.6	4	5.5
SR55-40-4-NI	0.4	5.5	4
SR60-40-4	0.4	6	4
SR60-40-4-S	0.4	6	4
SR60-40-5-BLK	0.5	6	4
SR60-52-2-S	0.2	6	5.2
SR60-65-3-S	0.3	6	6.5
SR65-35-5	0.5	6.5	3.5

Model No. 編號	Thickness 厚度	Inside Dia. 內孔尺寸	Length 長度
SR70-35-4	0.4	7	3.5
SR75-40-4	0.4	7.5	4
SR75-70-3-S	0.3	7.5	7
SR75-85-7	0.7	7.5	8.5
SR80-50-5-BLK	0.5	8	5
SR80-85-5	0.5	8	8.5
SRS85-32-4	0.4	8.5	3.2
SR90-50-4-BLK	0.4	9	5
SR140-50-6-YZN	0.6	14	5
SR155-50-6-BZN	0.6	15.5	5

Dome

鍋仔片



材 料 Material
鍍 銅 Beryllium Copper
不鏽鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Outside Dia. 外徑尺寸	Thickness 厚度	Force 彈力
D-S5-T-200-06	5	0.06	200
D-S5-T-300-06	5	0.06	300
D-S5-T-400-06	5	0.06	400
D-S5-T-600-06	5	0.06	600
D-S5-T-800-06	5	0.06	800
D-S5-TL-400-06	5(有腳)	0.06	400
D-S5-TL-600-06	5(有腳)	0.06	600

Model No. 編號	Outside Dia. 外徑尺寸	Thickness 厚度	Force 彈力
D-S5-TL-800-06	5(有腳)	0.06	800
D-S6-T-200-06	6	0.06	200
D-S6-T-400-06	6	0.06	400
D-S6-T-600-06	6	0.06	600
D-S6-T-800-06	6	0.06	800
D-S6-TL-150-06	6(有腳)	0.06	150
D-S6-TL-200-06	6(有腳)	0.06	200

➤ All size are in m/m

47

所有尺寸單位為毫米

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

表面處理:鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色 磷化

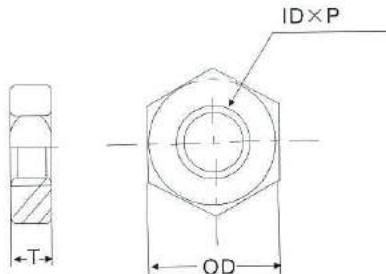
Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸	Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
EB25-45-45	2.5	4.5	4.5	EB35-30-50	3.5	3	5
EB25-50-40	2.5	5	4	EB35-35-50	3.5	3.5	5
EB25-50-85	2.5	5	8.5	EB35-50-52	3.5	5	5.2
EB25-57-40	2.5	5.7	4	EB35-55-55	3.5	5.5	5.5
EB25-60-46	2.5	6	4.6	EB35-70-55	3.5	7	5.5
EB25-70-40	2.5	7	4	EB36-36-66	3.6	3.6	6.6
EB25-70-46	2.5	7	4.6	EB36-45-55	3.6	4.5	5.5
EB26-30-40	2.6	3	4	EB36-50-55	3.6	5	5.5
EB26-35-40	2.6	3.5	4	EB38-42-61	3.8	4.2	6.1
EB26-40-40	2.6	4	4	EB38-60-58	3.8	6	5.8
EB26-45-40	2.6	4.5	4	EB38-60-60	3.8	6	6
EB26-45-70	2.6	4.5	7	EB38-70-60	3.8	7	6
EB26-50-45	2.6	5	4.5	EB40-120-58	4	12	5.8
EB26-55-43	2.6	5.5	4.3	EB40-40-65	4	4	6.5
EB26-60-46	2.6	6	4.6	EB40-42-60	4	4.2	6
EB28-50-48	2.8	5	4.8	EB40-50-60	4	5	6
EB28-60-47	2.8	6	4.7	EB40-50-70	4	5	7
EB30-100-50	3	10	5	EB40-60-70	4	6	7
EB30-120-50	3	12	5	EB40-70-70	4	7	7
EB30-150-50	3	15	5	EB40-90-62	4	9	6.2
EB30-30-45	3	3	4.5	EB42-45-65	4.2	4.5	6.5
EB30-35-50	3	3.5	5	EB45-50-74	4.5	5	7.4
EB30-40-45	3	4	4.5	EB50-100-72	5	10	7.2
EB30-40-47	3	4	4.7	EB50-48-70	5	4.8	7
EB30-40-50	3	4	5	EB56-60-93	5.6	6	9.3
EB30-45-50	3	4.5	5	EM23-30-38	2.3	3	3.8
EB30-50-50	3	5	5	EM23-63-39	2.3	6.3	3.9
EB30-55-50	3	5.5	5	EM23-70-38	2.3	7	3.8
EB30-60-50	3	6	5	EM25-30-40	2.5	3	4
EB30-70-50	3	7	5	EM29-105-50	2.9	10.5	5
EB30-78-55	3	7.8	5.5	EM30-55-48	3	5.5	4.8
EB30-80-50	3	8	5	EM38-73-62	3.8	7.3	6.2
EB31-175-64	3.1	17.5	6.4	EM50-200-75	5	20	7.5
EB32-38-80	3.2	3.8	8	EM50-232-75	5	23.2	7.5
EB32-45-50	3.2	4.5	5	EM50-270-75	5	27	7.5
EB32-45-52	3.2	4.5	5.2	EM50-295-75	5	29.5	7.5
EB32-45-55	3.2	4.5	5.5	EM54-50-67	5.4	5	6.7
EB32-47-52	3.2	4.7	5.2	EM86-40-133	8.6	4	13.3
EB32-70-76	3.2	7	7.6				

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

英制絲母

British Standard Nut



材料 Material

鐵 Mild Steel

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NM5/32-C32-14	5/32	G32	1.4
NM5/32-G32-40	5/32	G32	4
NM15/32-G32-20	15/32	G32	20
NM1/8-G40-30	1/8	G40	3
NM3/8-G32-22	3/8	G32	2.2
NM3/8-G32-30	3/8	G32	3
NM3/16-G24-30-R	3/16	G24	3

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NM3/10-G18-23	3/10	G18	2.3
NM3/16-G24-30	3/16	G24	3
NM3/16-G24-30	3/16	G24	3
NM3/16-G24-40	3/16	G24	4
NM5/16-G24-40	5/16	G24	4
NM7/16-G28-22	7/16	G28	2.2

材料 Material

銅 Brass

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NB5/32-G32-22	5/32	G32	2.2
NB3/32-G48-15	3/32	G48	1.5
NB1/4-G20-40	1/4	G20	4
NB1/4-G40-15	1/4	G40	1.5
NB1/8-G40-15	1/8	G40	1.5
NB1/8-G40-18	1/8	G40	1.8
NB3/8-G30-30	3/8	G30	3
NB3/8-G32-22	3/8	G32	2.2

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NB3/8-G32-25	3/8	G32	2.5
NB3/8-G32-30	3/8	G32	3
NB3/16-G24-28	3/16	G24	2.8
NB3/16-G24-40	3/16	G24	4
NB5/6-G18-55	5/6	G18	5.5
NB7/16-G26-20	7/16	G26	2
NB7/16-G28-22	7/16	G28	2.2

公制絲母

ISO Metric Nut

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NM20-M04-16	2	0.4	1.6
NM23-M04-17	2.3	0.4	1.7
NM26-M045-20	2.6	0.45	2

材料 Material

鐵 Mild Steel

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NM30-M05-10-SQ	3	0.5	1(長方形)
NM30-M05-20-SQ	3	0.5	2(方形)
NM50-M08-27-SQ	5	0.8	2.7(長方形)

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NM30-M05-23	3	0.5	2.3
NM30-M05-18-SQ	3	0.5	1.8 (長方形)
NM35-M06-28	3.5	0.6	2.8
NM40-M07-30	4	0.7	3
NM50-M08-40	5	0.8	4
NM50-M08-40-LF	5	0.8	4
NM60-M075-20	6	0.75	2
NM60-M1-50	6	1	5
NM60-M1-40-LF	6	1	4
NM70-M075-20	7	0.75	2

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NM80-M075-20	8	0.75	2
NM80-M1-30	8	1	3
NM80-M075-60	8	0.75	6
NM90-M075-20	9	0.75	2
NM140-M075-30	14	0.75	3
NM100-M075-20	10	0.75	2
NM100-M1-22	10	1	2.2
NM100-M075-25	10	0.75	2.5
NM120-M1-24	12	1	2.4

材 料 Material
 銅 Brass
 不銹鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NB17-M035-12	1.7	0.35	1.2
NB20-M04-15	2	0.4	1.5
NB23-M04-15	2.3	0.4	1.5
NB26-M045-16	2.6	0.45	1.6
NB30-M05-18	3	0.5	1.8
NB35-M06-16	3.5	0.6	1.6
NB35-M06-30	3.5	0.6	3
NB40-M07-22	4	0.7	2.2
NB50-M08-20	5	0.8	2
NB60-M075-20	6	0.75	2
NB70-M075-20	7	0.75	2
NB80-M075-20	8	0.75	2
NB90-M075-20	9	0.75	2

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NB100-M075-20	10	0.75	2
NB100-M075-22	10	0.75	2.2
NB100-M1-22	10	1	2.2
NB100-M1-28	10	1	2.8
NB110-M1-20	11	1	2
NB120-M075-20	12	0.75	2
NB120-M1-20	12	1	2
NB120-M1-32	12	1	3.2
NS20-M04-12	2	0.4	1.2
NS25-M045-14	2.5	0.45	1.4
NS30-M05-23	3	0.5	2.3
NS50-M08-30-S	5	0.8	3

美制絲母 American Standard Nut

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NMU8-G32-32	U8#	G32	3.2
NBU6-G32-25	U6#	G32	2.5

Model No. 編號	Screw Dia. 配套螺絲	Pitch 牙距	Thickness 厚度
NBU8-G32-27	U8#	G32	2.7
NBU10-G32-32	U10#	G32	3.2

➤ All size are in m/m

52

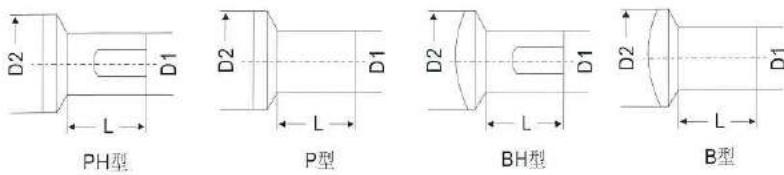
所有尺寸單位為毫米

➤ Finish=N1 WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

表面處理:鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色 磷化

Rivet

鍋釘



材 料 Material

鐵 Mild Steel

不鏽鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
RM20-38-50BH	2	3.8	5
RM22-40-38BH	2.2	4	3.8
RM22-50-38BH	2.2	5	3.8
RM24-60-50BH	3	6.5	5.0
RM24-92-50BH	2.4	9.2	5
RM28-116-45P	2.8	11.6	4.5
RM30-35-54BH	3	3.5	5.4
RM30-40-55BH	3	4	5.5
RM30-54-55BH	3	5.4	5.5
RM30-55-55BH	3	5.5	5.5
RM30-70-55BH	3	7	5.5
RM30-80-50BH	3	8	5
RM30-80-60BH	3	8	6
RM30-85-60BH	3	8.5	6

Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
RM30-65-55PH	3	6.5	5.5
RM30-150-20BH	3	15	2
RM30-165-56BH	3	16.5	5.6
RM30-250-45BH	3	25	4.5
RM30-255-60B	3	25.5	6
RM35-365-53B	3.5	36.5	5.3
RM36-250-54P	3.6	25	5.4
RM42-45-65B	4.2	4.5	6.5
RM45-45-70BH	4.5	4.5	7
RM30-250-40BH	3	25	4
RM30-257-40BH	3	25.7	4
RM45-90-955BH	4.5	9	95.5
RS22-44-37BH	2.2	4.4	3.7

材料 Material

鋁 Aluminum

Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
RA30-100-40B	3	10	4
RA30-100-57BH	3	10	5
RA30-290-40B	3	29	4
RA30-100-50BH	3	10	5
RA30-190-45P	3	19	4.5

Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
RA30-70-51BH	3	7	5.1
RA30-170-55B	3	17	5.5
RA30-103-45BH	3	10.3	4.5
RA40-100-85P	4	10	8.5

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

材料 Material

銅 Brass

Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
RB10-40-20PH	1	4	2
RB10-53-20PH	1	5.3	2
RB10-58-20PH	1	5.8	2
RB10-62-20PH	1	6.2	2
RB15-35-30P	1.5	3.5	3
RB17-38-35BH	1.7	3.8	3.5
RB18-37-30B	1.8	3.7	3
RB20-26-36BH	2	2.6	3.6
RB22-32-36BH	2.2	3.2	3.6
RB22-33-38BH	2.2	3.3	3.8

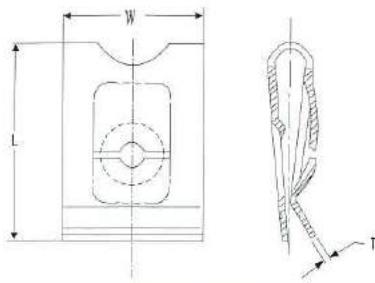
Model No. 編號	Dia1. 直徑尺寸	Length. 長度	Dia2. 直徑尺寸
RB22-45-37BH	2.2	4.5	3.7
RB23-30-45BH	2.3	3	4.5
RB25-39-52BH	2.5	3.9	5.2
RB30-35-65BH	3	3.5	6.5
RB30-44-55BH	3	4.4	5.5
RB30-35-55BH	3	3.5	5.5
RB30-148-50BH	3	14.8	5
RB30-68-50BH	3	6.8	5
RB30 65 55BH	3	6.5	5.5
RB30-69-63BH	3	6.9	6.3

➤ All size are in m/m

➤ Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

U-Clip

U-型夾子



材 料 Material

碳 鋼 Carbon Steel

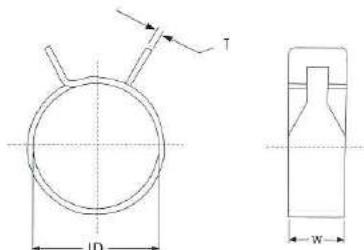
不鏽鋼 Stainless Steel

Model No. 編號	Width 寬度尺寸	Length 長度尺寸	Thickness 厚度
UC-80-92-4-NP	8.00	9.20	0.40
UC-80-95-4-BLK	8.00	9.50	0.40
UC-80-95-4-WZN	8.00	9.50	0.40
UC 100 95 4 BLK	10.00	9.50	0.40
UC-100-98-4-BLK	10.00	9.80	0.40
UC-110-176-6-BLK	11.00	17.60	0.60
UC 111 125 4 BLK	11.10	12.50	0.40
UC-112-125-4-BLK	11.20	12.50	0.40
UC-112-180-3-BLK	11.20	18.00	0.30

Model No. 編號	Width 寬度尺寸	Length 長度尺寸	Thickness 厚度
UC-113-145-4-BLK	11.30	14.50	0.40
UC-120-88-4-NP	12.00	8.80	0.40
UC-120-88-5-NP	12.00	8.80	0.50
UC 121 188 5 BLK	12.10	18.80	0.50
UC-127-135-4-BLK	12.70	13.49	0.40
UC-127-200-4-BZN	12.70	20.00	0.40
UC 160 110 5 BLK	16.00	11.00	0.50
UC-160-110-5-YZN3	16.00	11.00	0.50

Hose-Clip

喉 瓶



材 料 Material

碳 鋼 Carbon Steel

Model No. 編號	Inside 內孔尺寸	Width 寬度尺寸	Thickness 厚度
HC-50-45-4-O	5.00	4.50	0.40
HC 53 45 4 O	5.30	4.50	0.40
HC-61-45-5-O	6.10	4.50	0.50
HC-61-64-4-O	6.10	6.40	0.40
HC-65-65-4-O	6.50	6.50	0.40
HC-80-80-6-BLK	8.00	8.00	0.60
HC-80-80-6-O	8.00	8.00	0.60
HC-82-84-7-BLK	8.20	8.40	0.70
HC-85-80-6-O	8.50	8.00	0.60
HC-85-80-6-BLK	8.51	8.00	0.60
HC-95-80-7-BLK	9.53	8.00	0.70
HC-102-70-7-O	10.20	7.00	0.70

Model No. 編號	Inside 內孔尺寸	Width 寬度尺寸	Thickness 厚度
HC-116-80-8-BLK	11.68	8.00	0.80
HC 118 80 8 BLK	11.80	8.00	0.80
HC-125-80-8-O	12.50	8.00	0.80
HC-132-80-12-BLK	13.20	8.00	1.20
HC-137-80-7-BLK	13.72	8.00	0.75
HC-137-80-8-BLK	13.72	8.00	0.80
HC-140-95-10-BLK	14.00	9.50	1.00
HC-146-80-12-YZN	14.60	8.00	1.20
HC-150-95-8-BLK	15.00	9.50	0.80
HC-173-95-12-BLK	17.30	9.50	1.20
HC-180-79-8-BLK	18.00	7.90	0.80
HC-254-102-12-BLK	25.40	10.20	1.20

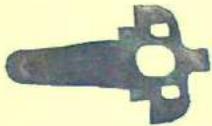
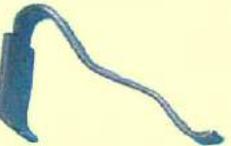
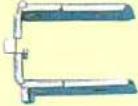
All size are in m/m

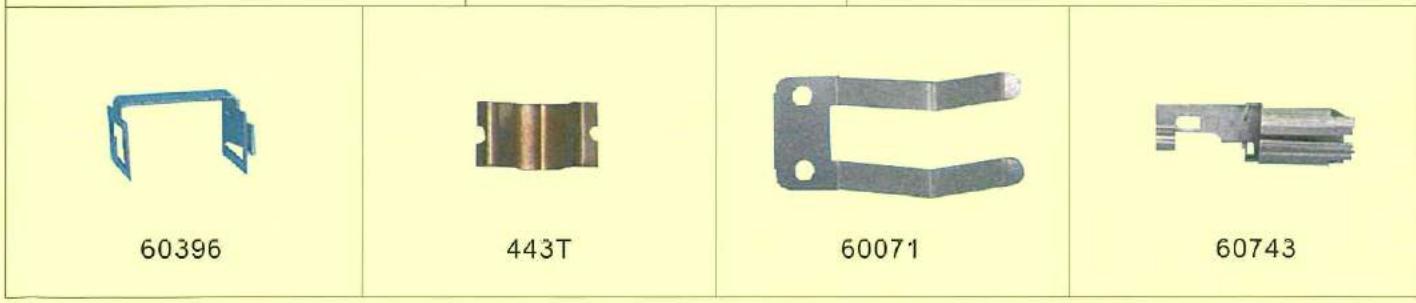
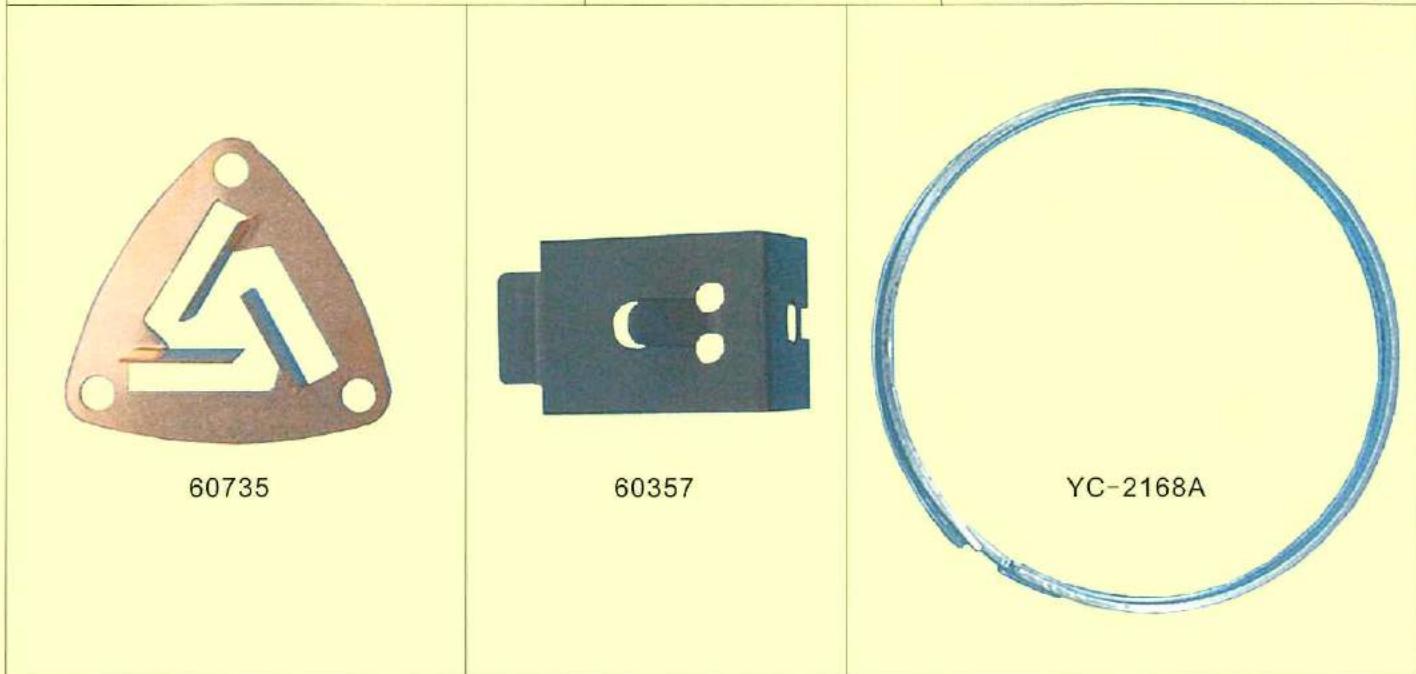
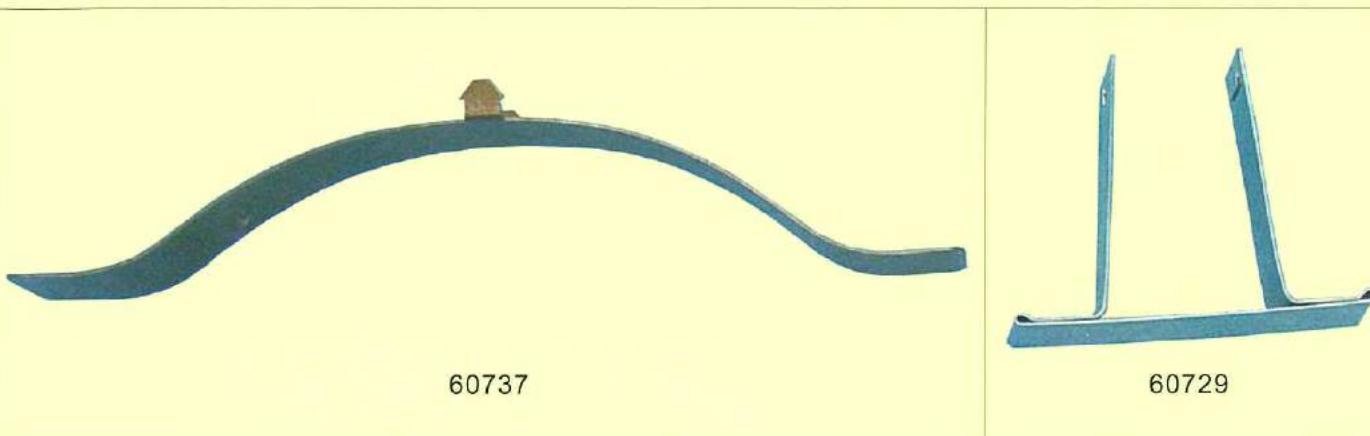
55

所有尺寸單位為毫米

Finish=NI WZN BZN YZN YCU AG SN BLK ACP

表面處理: 鎳 白鋅 藍鋅 彩鋅 青銅 銀 錫 黑色 磷化

			
60025	60238	60410	60098
			
60018	60213	60691	60338
			
60537	60746	60322	60774
			
60754	60257	60224	60241
			
60797	60712	60070	60256
			
60340	60301	60766	60738
			
29016	60747	60793	



Material Reference

材質資料

各種常用金屬所含化學成份及力學性能資料																			
材質名稱		不鏽鋼				碳鋼		鋁		紅銅		鍍銅		青銅		磷銅			
代號		SUS-301		SUS-304		SK-5		A1100		C1100		C1700		C2680, C2700		C5191		S09CK, S10C	
含量		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
化 學 成 份 %	C	0.15		0.08		0.94	0.75	0.05									0.12	0.05	
	Si	1.00		1.00		0.35					0.15				0.002		0.37	0.17	
	Mn	2.00		2.00		0.50											0.65	0.35	
	P	0.035		0.035		0.035							0.01		0.40	0.26	0.035		
	S	0.03		0.03		0.03				0.005							0.035		
	Ni	8.00	6.00	10.50	7.00	0.25				0.005		0.40	0.2				0.025		
	Cr	18.00	16.00	20.00	18.00	0.3											0.10		
	Cu					0.25		0.20				余量	68.00	63.50	余量		0.25		
	Fe									0.005		0.15	0.10	0.02					
	Zn						0.1		0.005				余量						
	Pb								0.005		0.005	0.30		0.002					
	N			0.10	0.25			余量											
	Al										0.15			0.002					
	Be										1.85	0.6							
	Ti										0.25	0.1							
	Sb								0.002				0.005		0.002				
	Sn								0.02						7.00	6.00			
	Cu+Ag									99.9									
	Bi								0.001				0.002		0.002				
硬度(HV)		600	250	380	150	650	120	32	25	120		400	80	180	56	200	70	240	
力 學 性 能	屈服強度 $\sigma_{0.2}$ N/mm ²		205		205			100	30					480	90	650	200	335	
	抗拉強度 σ_b N/mm ²		502		502			150	80	210	20	1350	440	700	320	800	350	205	
	伸長率 $\delta, \%$		40		40			6	30	52.2	16	3	50	4	48	7.5	60	31	
	斷面收縮率 $\psi, \%$		60		60			60	80	70.5	34			70				55	

各主要工業國金屬材料牌號對照表

名稱	日本 JIS	德國 DIN	法國 NF	英國 BS	中國	美國			
						CDA	ASTM	SAE	AISI
不鏽鋼 Stainless Steel	SUS301	X12CrNi17.7	X12CrNi17.07	301S21	1Cr17Ni7			301	30301 301
	SUS304	X5CrNi18.9	Z6CN18.09	301S15	0Cr19Ni9			304	30304 304
碳鋼 Carbon Steel	SK5	C80W2	Y275		T8				W108 Extra
鋁 Aluminium	A1100		1100(A45)		L5-(99.90)	1100(990A)			
紅銅 Copper	C1100	E-Cu57		C101, C102	T2(99.90)	110	C11000	CA110	
鍍銅 Beryllium Copper	C1700	Cube1.7	Cube1.7	CB101	QBe1.7	170	C1700	CA170	
青銅 Brass	C2680	CuZn36	CuZn36	CZ107	H65	268	C26800	CA268	
	C2700					270	C27000	CA270	
磷銅 Phosphor Bronze	C5191	CuSn6	CuSn6P	PB103	QSn6.5-0.4	519			
鐵 Mild Steel	S09CK	C10, CK10	CC10, XC10	040A04	08		1008	1008	1008
	S10C			040A10	10		1010	1010	1010

快巴Fibre (SB)

Thickness(mm)厚度	0.2~1.6
Density(g/cm ³)密度	1.00~1.35
Tensile strength(kgf/mm ²) length 抗張強度縱	10~14.5
Tensile strength(kgf/mm ²) width 抗張強度橫	5.0~7.5
Elongation(%) Length 延伸率縱	3~13
Elongation(%) Width 延伸率橫	12~24
Bending strength 扭曲強度	No abnormality
Minimum dielectric strength 最低絕緣破壞(kv/mm) 60C×24H	11~15
Shrinkage(%) Length 收縮率縱	0.8~1.2
Shrinkage(%) Width 收縮率橫	1.7~2.6
Moisture(%)水份	8~10
Chlorine Content(%) 氯含量	0.03 or less
Water absorption (1Hr%)吸水率	6~70
UL94 flame test UL 難燃測試	94~HB
Maximum temperature for usual use (°C) 連續可使用溫度	120
Heat-proof standard 耐熱基準	E
Prain session (gf/width 1/2) Y type 剝離強度 (gf/方幅1/2吋)Y型	300~1700

快巴Fibre (NF-77)

Colour	W.R.B.SW
Standard thickness	0.25~1.6mm
UL 94 Flame Class	V-1 minimum
Hot wire ignition	300 sec minimum
High ampere-arc	200 times minimum
Tracking	420V
Heat deflection temp	120°C
1 hr. water absorption
Elec. Insulation	Good
Bending	
0.5mm	2R
1.0mm	5R

PVC

物性	試驗方法	單位	VG
色澤	透明		✓
	不透明		✓
比重 (不含色料)	ASTM D-792.56	± 3%	1.35
拉力強度	ASTM.D 638/882	kg/cm ² (min)	450
伸長率	ASTM.D 638/882	% (min)	80~150
斷衝擊強度	ASTM.D 256-547	kg.cm/cm ² (min)	4.8
熱變形溫度	ASTM.D 1637	°C (Min)	68
透明度	ASTM.D 1003-61	% (min)	85

電木積層板性能表 Typical Properties

種類 GRADE		SD-100C/102C	SDL-4055(布紋)
樹脂種類 RESIN		酚醛樹脂 Phenolic Resin	酚醛樹脂 Phenolic Resin
基材 COMPOSITION		絕緣紙-棉紙 Insulating Resin-Cotton Linter Paper	棉布 Cotton Cloth
美國 NEMA 規格/NEMA GRADE		XPC	LE
日本 JIS 規格/JIS GRADE		PL-PEN-P/PL-PES-P	PL-PCM/PL-FCE
比重 SPECIFIC GRAVITY		1.36 ~ 1.42	1.38 ~ 1.42
耐燃等級 Flame Classification	UL 94	94 HB	94 HB
貫層耐電壓(常溫油中) DIELECTRIC BREAKDOWN PERPENDICULAR TO LAMINATE (IN THE OIL) KV	C-90/20/65	>10KV/mm	>15kKV/mm
貫層耐電壓(常混油中) DIELECTRIC BREAKDOWN PARALLEL TO LAMINATE (IN THE 90°C OIL) KV	C-0.5/90	-KV	>9
絕緣抵抗 INSULATION RESISTANCE Ω	C-90/20/65	$10^{10} \sim 10^{11}$ (5×10^8 Min)	$5 \times 10^7 \sim 10^{12}$ (10^6 Min)
	C-90/20/65 D-2/100	$5 \times 10^7 \sim 5 \times 10^9$ (5×10^6 Min)	$5 \times 10^7 \sim 10^{12}$ (5×10^6 Min)
耐熱性 HEAT RESISTANCE	A	120分鐘 \times 120°C 無變化 No change after 120min at 120°C	120分 \times 120°C 無變化 No change after 120min at 120°C
彎曲強度 FLEXURAL STRENGTH (CROSSWISE)	kg/mm ²	12 ~ 15 (8 Min)	13 ~ 18 (9 Min)
衝擊強度 IZOD IMPACT STRENGTH	kg-cm/cm ²	-	7 ~ 9 (5.0 Min)
剪開性 BONDING STRENGTH	kg	-	800 ~ 1000 (600 Min)
壓縮強度(垂直) COMPRESSIVE STRENGTH PERPENDICULAR TO LAMINATE	kg/mm ²	-	30 ~ 35 (27 Min)
壓縮強度(平行) COMPRESSIVE STRENGTH PARALLEL TO LAMINATE	kg/mm ²	-	18 ~ 22 (15 Min)
吸水率 WATER ABSORPTION %	E-24/50 +D-24/23	1.2 ~ 18 (1.8 Max)	0.3 ~ 0.4 (0.85 Max)
打拔加工性 PUNCHABILITY	A	140 ~ 160°C Very good	100 ~ 120°C Good

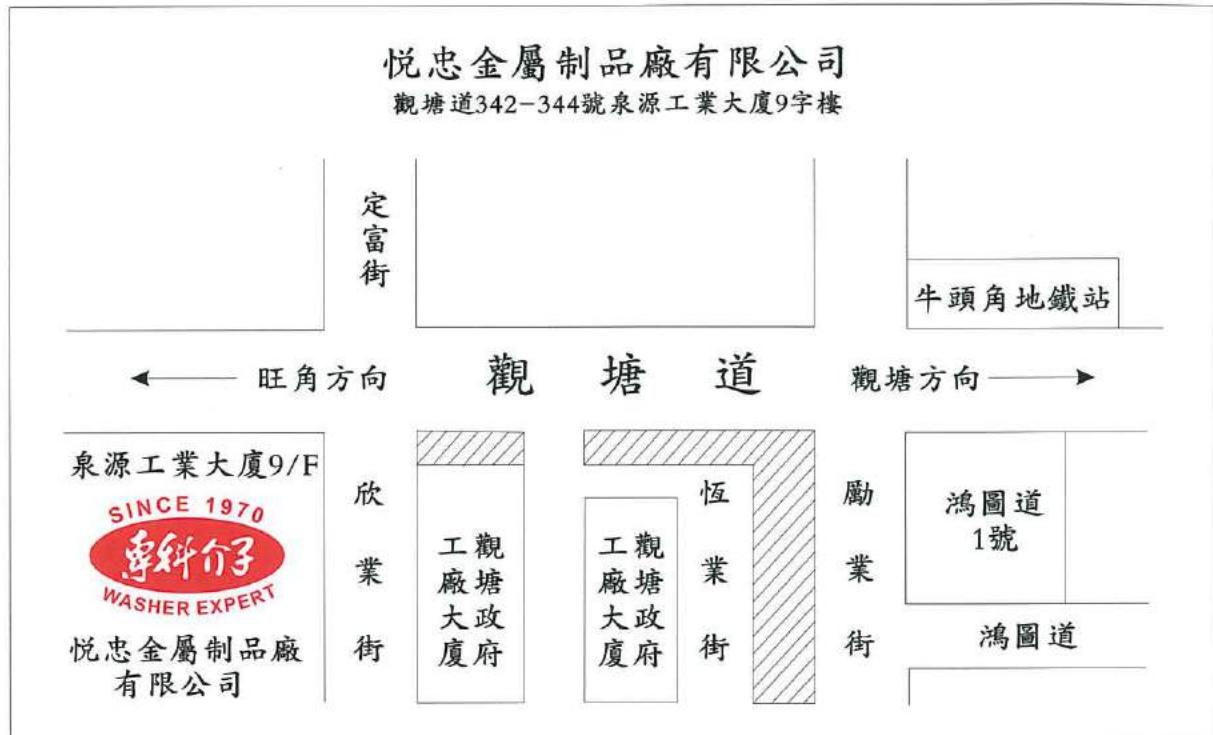
石墨尼龍 Polyslider

項目 Items	單位 Unit	值 Value
拉力 Tensile strength	kg/cm ²	>1,000
張力 Elongation	%	60
摩擦系數 coefficient of friction		0.16~0.4
絕緣強度 Dielectric strength	kV/mm	45
可承受壓力 Allowable bearing pressure	kg/cm ²	<500
		<50
		<30



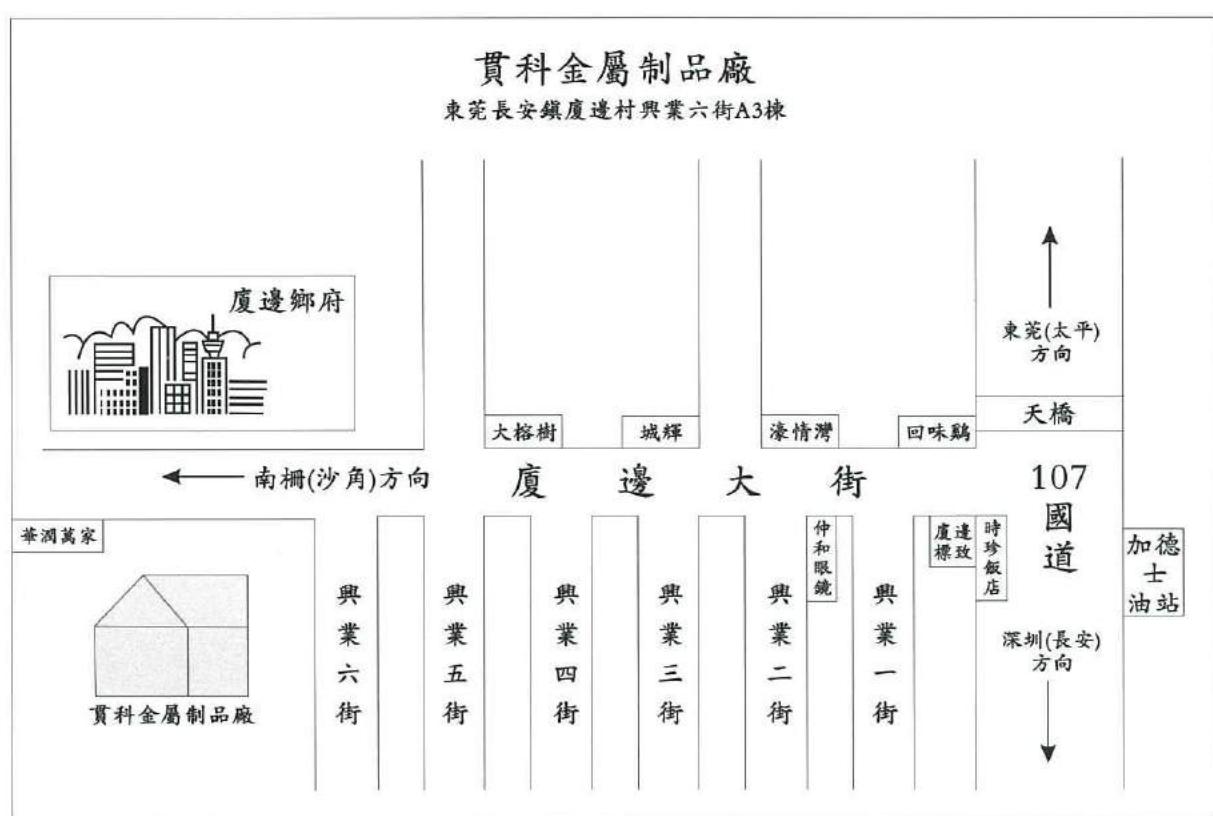
悅忠金屬制品廠有限公司

觀塘道342-344號泉源工業大廈9字樓



貫科金屬制品廠

東莞長安鎮廈邊村興業六街A3棟



悅忠金屬制品廠有限公司

Yuet Chung Metalware Mfy. Ltd.
(Corporate Office)

香港九龍官塘道
泉源工業大廈 9 字樓
Tel: (852) 2756 2811
Fax: (852) 2796 0124
E-Mail: ycwasher@yuet-chung.com.hk

貫科金屬制品廠

Kwun For Metalware Mfy.
(Production Plant in PRC.)

東莞市長安鎮廈邊鎮工業區
興業六街 A3 棟
Tel: (86) 0769-85545611
Fax: (86) 0769-85540345
E-Mail: ycwasher@yuet-chung.com.hk

Yuet Chung International Ltd.

(Branch Office Vancouver, Canada)
Vancouver, British Columbia, Canada
Tel : 778-388-6982
Fax : 604-266-1588
Email: sales@yc-international.com