

CASTER

工業用輪

腳輪選用說明

啟動初始力、轉動與迴轉能力等動態操作性能說明

啟動、轉動與迴轉等動態性能表現主要是由腳輪的胎面、軸承的種類、單輪的尺寸、總體載重與環境地面等因素影響較大。而動態操控的靈活程度則是被機台設備所安裝的腳輪數量、安裝位置所影響。

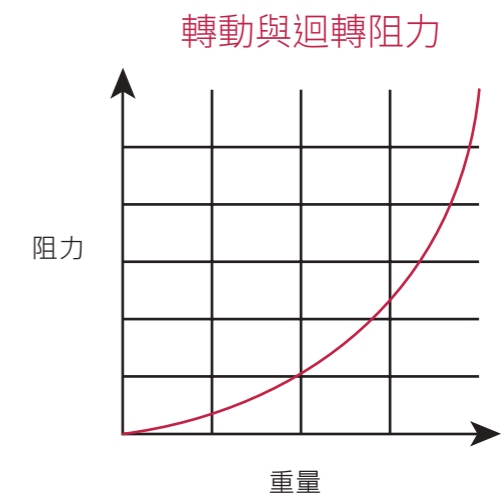
以上因素也會對機台設備的承載力、轉動力、導向力與迴轉半徑和穩定度造成影響。

轉動阻力低之構成因素：

單輪直徑愈大、胎面硬度愈硬、胎面回彈力愈佳、具備滾珠軸承、地面愈平坦

迴轉阻力低之構成因素：

胎面硬度愈硬、胎面弧度愈大、偏芯距愈大、地面愈平坦



載重計算方式

$$\text{單顆腳輪載重} = \frac{\text{運輸載體自重 (工具本身重量)} + \text{承載物體重量 (被載物的重量)}}{\text{腳輪使用數量} \times 0.75 \text{ (常用安全係數)}}$$

- 以上計算方式未考量腳輪胎面摩擦係數
- 行走時速高於 4km / hr 時，建議使用滾珠軸承

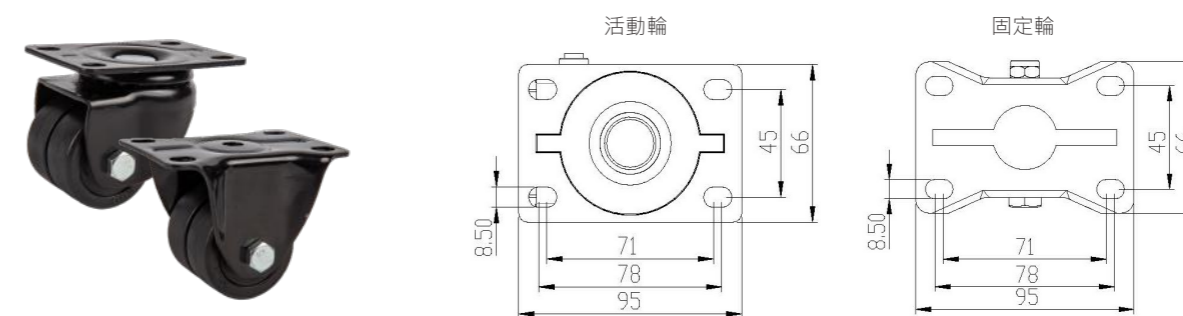
材質選擇

單輪的硬度、形狀與胎面材質，對於腳輪在行走時的順暢感、運轉與轉彎時的靈活度有密切關係。胎面硬度需比使用環境的地面硬度低，否則會導致地面刮傷。

▼ - 參考系列

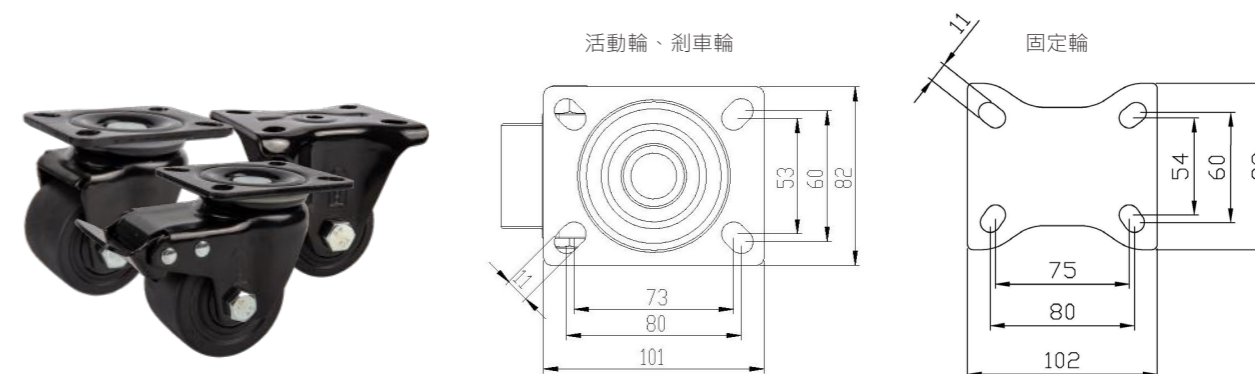
<p>熱塑性橡膠 (TPR)</p> <ul style="list-style-type: none"> 51 362 輕型不鏽鋼 輕型 TPR <p>靜音 </p> <p>硬度 </p>	<p>彈性橡膠 (ER) 高彈聚氨酯 (PU)</p> <ul style="list-style-type: none"> 51 62 C513 導電輪 <p>靜音 </p> <p>硬度 </p>	<p>實心橡膠 (ER) 耐高温尼龍</p> <ul style="list-style-type: none"> 73 C2 <p>靜音 </p> <p>硬度 </p>
<p>聚氨酯 (PU)</p> <ul style="list-style-type: none"> 62 73 C325 C430 C513 高負載重型輪 防靜電 GDS GSST GHP GF GXT GXTT GXTD UGXT <p>靜音 </p> <p>硬度 </p>	<p>尼龍 (NY) 聚丙烯 (PP)</p> <ul style="list-style-type: none"> 42 51 62 73 362 美國輪 JP 輕型不鏽鋼 低矮床高負載輪 調整腳輪 GF GXT GXTT GXTD UGXT <p>靜音 </p> <p>硬度 </p>	

適用範圍：各類高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
15NYTWAHD	-	15NYTWCHD	尼龍	40(1.5") x 45	62	44	130	-
2NYTWAHD	-	2NYTWCHD	黑色電著	50(2") x 45	72	49	150	

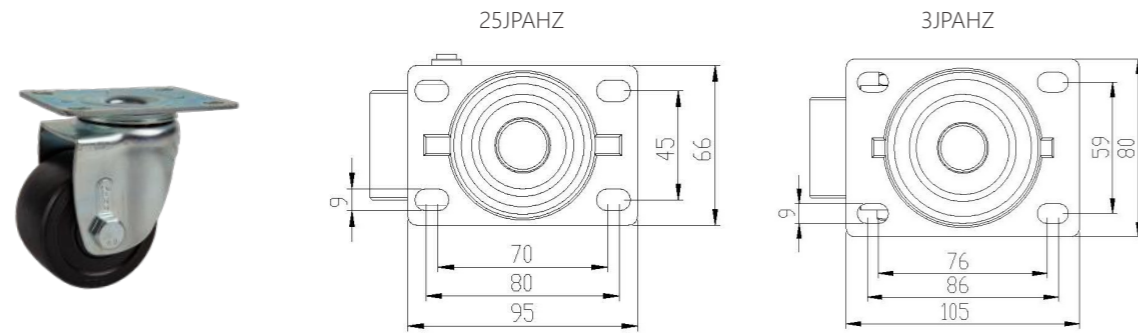


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2JPAHD	2JPBHD	2JPCHD	尼龍 黑色電著	50(2") x 50	83	52 / 94	300	6202 x 2
25JPAHD	25JPBHD	25JPCHD		63(2.5") x 50	96	58 / 98	600	
3JPAHD	3JPBHD	3JPCHD		75(3") x 50	108	68 / 108	600	
4JPAHD	-	4JPCHD		100(4") x 50	136.5	86	800	

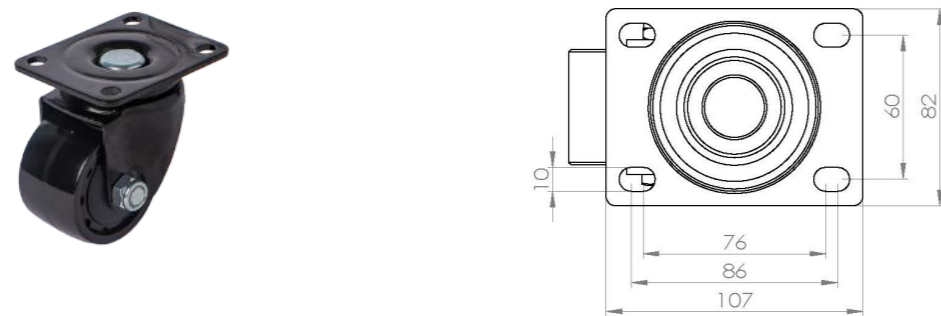
低矮床高負載輪系列

適用範圍：各類高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25JPAHZ	-	-	尼龍 鍍鋅	63(2.5") X 45	85	57	200	6002 x 2
3JPAHZ	-	-		75(3") X 45	105	64	250	



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3MCHDA	-	-	尼龍 黑色烤漆	75(3") X 50	104	69	600	6202 x 2

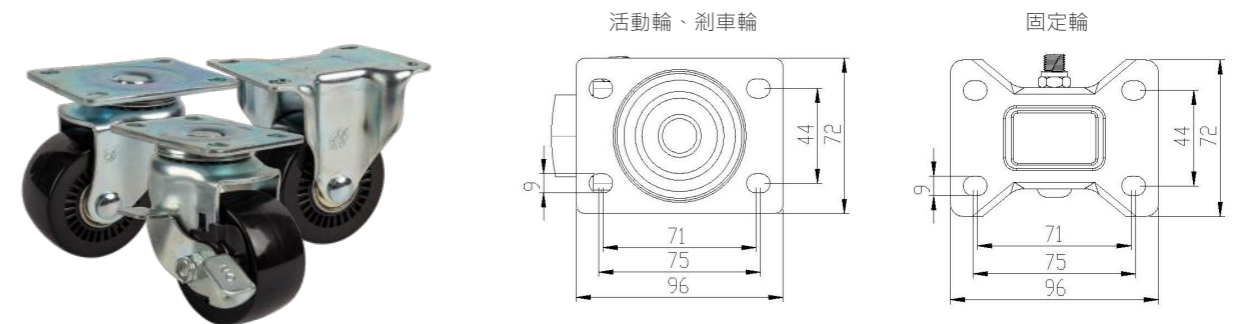
美國輪 JP 系列

適用範圍：各類高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2JPAT	-	-	尼龍 三價鉻	46(2") X 38	73	50	250	6201 x 2

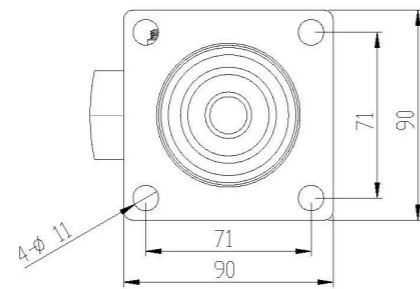


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25JPA	25JPB	25JPC	尼龍 鍍鋅	62(2.5") X 38	93	60 / 78	150	-
25JPAT	25JPBT	25JPCT					250	
3JPASH	3JPBSH	-		75(3") X 38	105	66 / 78	250	6201 x 2

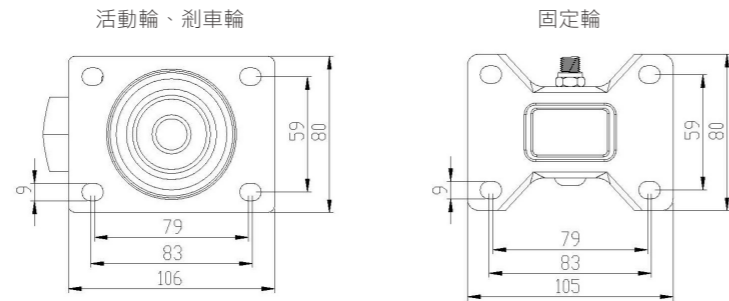
美國輪 JP 系列

適用範圍：各類高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25JPATSQ	25JPBTSQ	-	尼龍 鍍鋅	62(2.5") X 38	94	60 / 78	250	6201 x 2
3JPASQ	3JPBSQ	-		75(3") X 38	105	66 / 78		

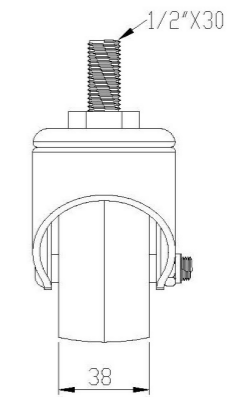


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3JPA	3JPB	3JPC	尼龍 鍍鋅	75(3") X 38	105	67 / 78	250	6201 x 2

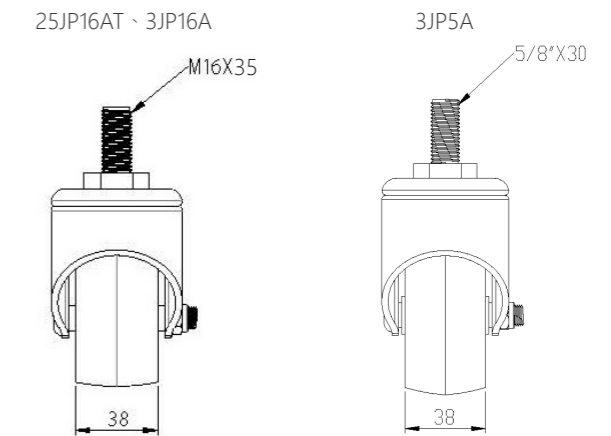
美國輪 JP 系列

適用範圍：各類高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25JP4A	25JP4B	-	尼龍 鍍鋅	62(2.5") X 38	97	60 / 78	150	-
25JP4AT	25JP4BT	-					250	6201 x 2

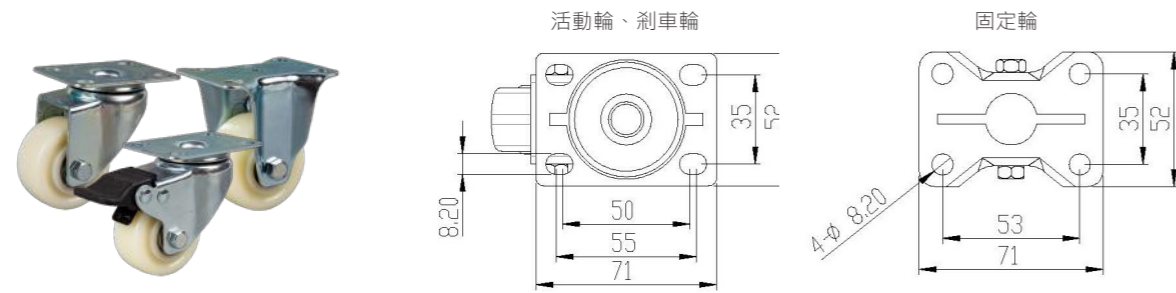


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25JP16AT	25JP16BT	-	尼龍 鍍鋅	62(2.5") X 38	97	60 / 78	250	6201 x 2
3JP16A	3JP16B	-		75(3") X 38	109	66 / 78		
3JP5A	3JP5B	-						

42 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2NYH42A	2NYH42B	2NYH42C	尼龍 鍍鋅	50(2") X 26	75	53 / 76	60	608Z x 2

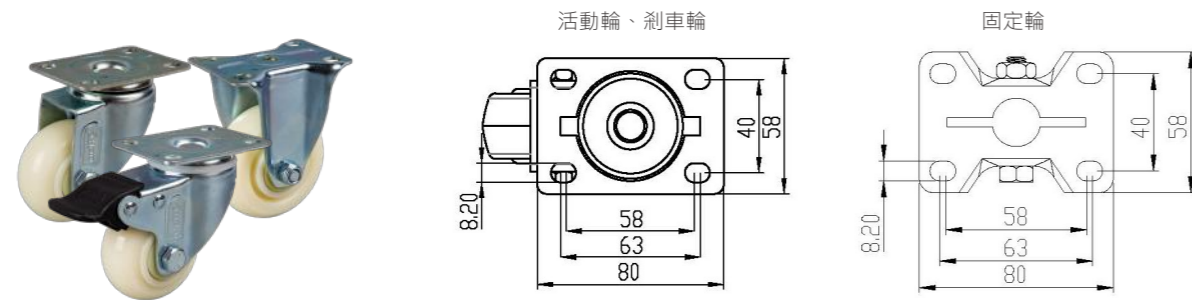
42 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備



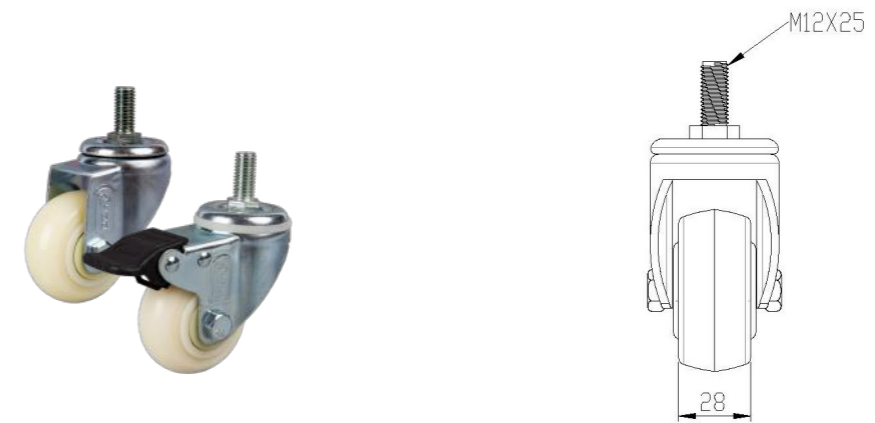
單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2NYH4210A	2NYH4210B	-	尼龍 鍍鋅	50(2") X 25	77	53 / 76	50	608Z x 2



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25NYH42A	25NYH42B	25NYH42C	尼龍 鍍鋅	62(2.5") X 28	92	63.5 / 93	80	6001ZZ x 2
3NYH42A	3NYH42B	3NYH42C		75(3") X 28	103	69.5 / 96		

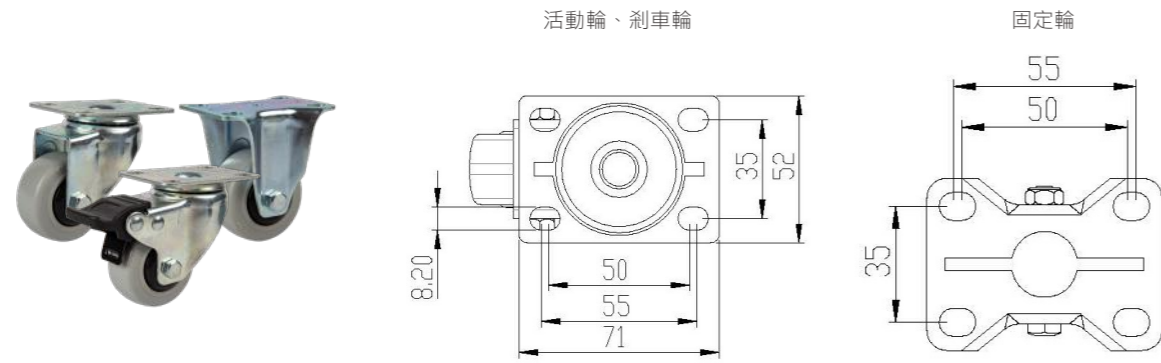


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25NYH4212A	25NYH4212B	-	尼龍 鍍鋅	62(2.5") X 28	91.5	63.5 / 93	70	6001ZZ x 2
3NYH4212A	3NYH4212B	-		75(3") X 28	106.5	69.5 / 96		

51 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備、戶外各類型手推車



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2PPH51A	2PPH51B	2PPH51C	PP 鍍鋅	50(2") X 26	75	53 / 76	55	6002ZZ x 1

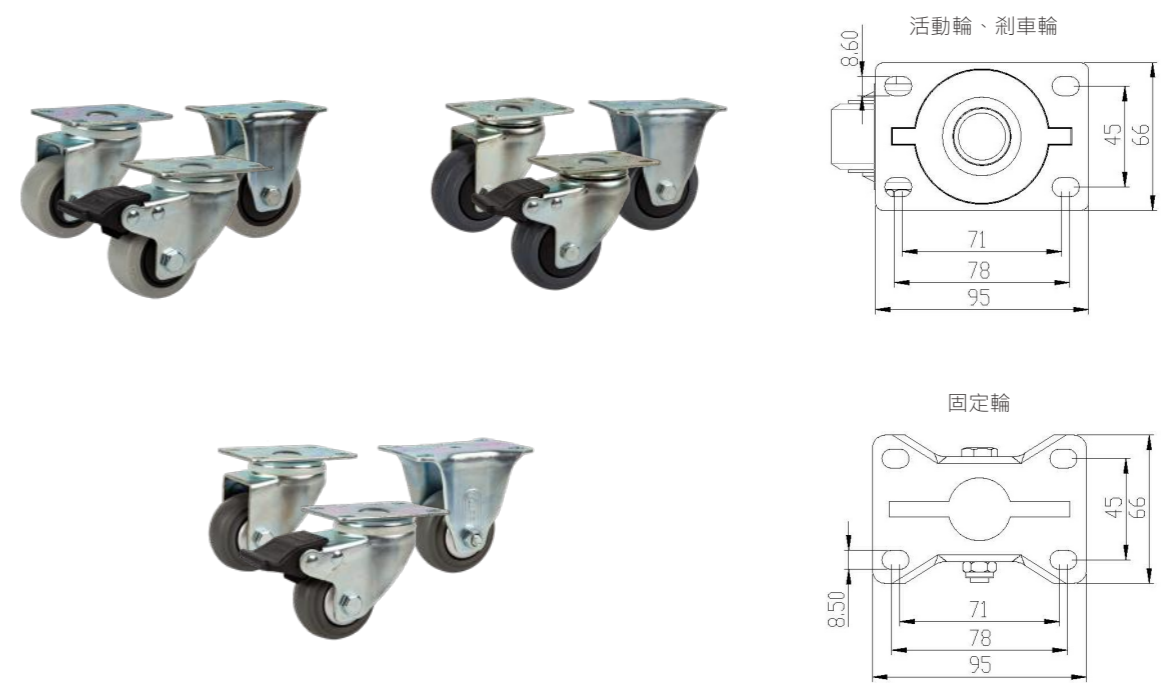


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2PPH5110A	2PPH5110B	-	PP 鍍鋅	50(2") X 26	77	53 / 76	55	6002ZZ x 1

51 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備、戶外各類型手推車

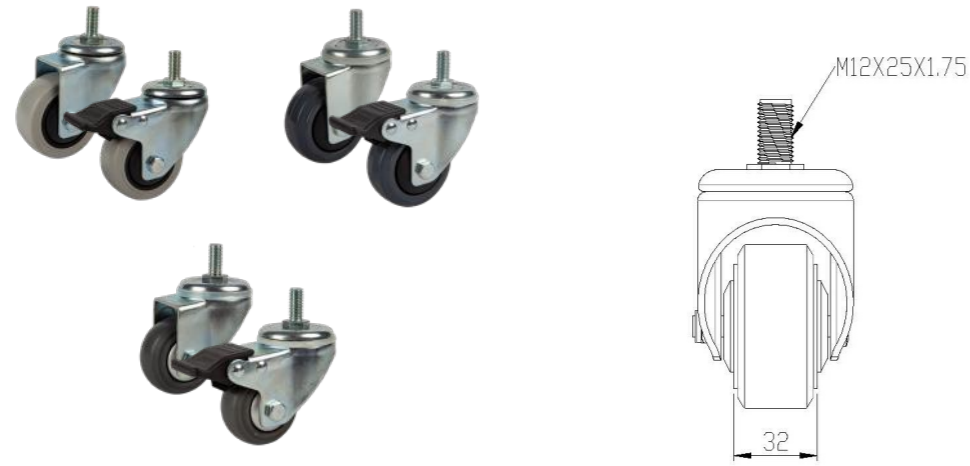


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25PPH51A	25PPH51B	25PPH51C	PP 鍍鋅	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	6002ZZ x 1
3PPH51A	3PPH51B	3PPH51C		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PPH51A	4PPH51B	4PPH51C		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	
3ERH51A	3ERH51B	3ERH51C	彈性橡膠 鍍鋅	75(3") X 32	106	73 / 102	80	
4ERH51A	4ERH51B	4ERH51C		100(4") X 32	131	85.5 / 107	100	
5ERH51A	5ERH51B	5ERH51C		125(5") X 32	157	101 / 113		
25PRH51A	25PRH51B	25PRH51C	TPR 鍍鋅	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	
3PRH51A	3PRH51B	3PRH51C		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PRH51A	4PRH51B	4PRH51C		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	

51 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備、戶外各類型手推車

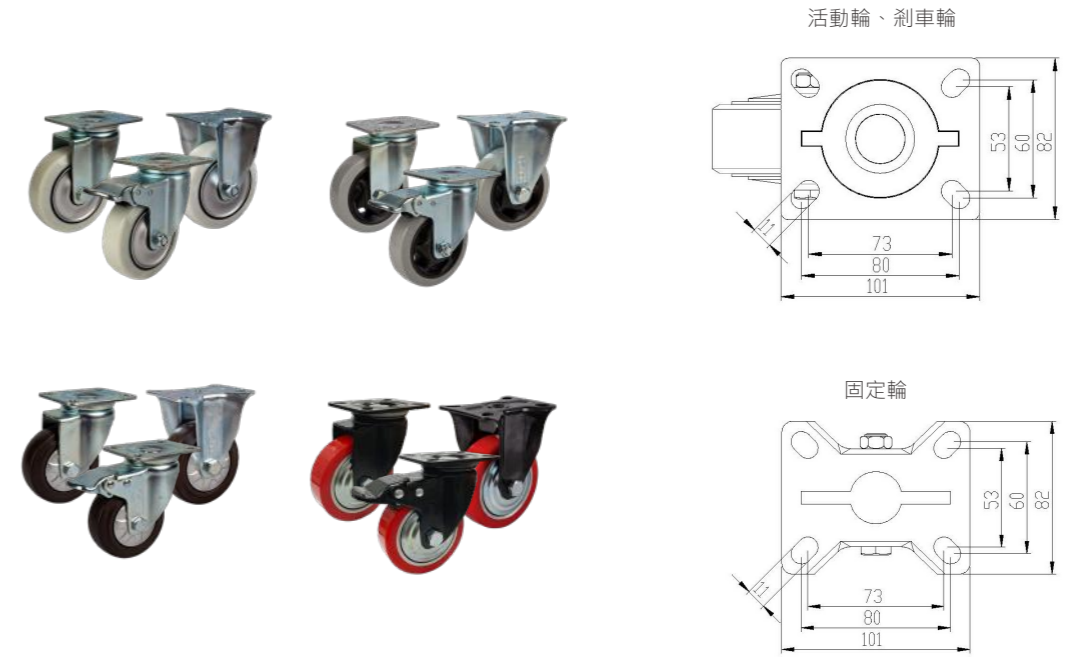


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25PPH5112A	25PPH5112B	-	PP 鍍鋅	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	6002ZZ x 1
3PPH5112A	3PPH5112B	-		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PPH5112A	4PPH5112B	-		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	
3ERH5112A	3ERH5112B	-	彈性橡膠 鍍鋅	75(3") X 32	106	73 / 102	80	
4ERH5112A	4ERH5112B	-		100(4") X 32	131	85.5 / 107	100	
5ERH5112A	5ERH5112B	-		125(5") X 32	157	101 / 113	100	
25PRH5112A	25PRH5112B	-	TPR 鍍鋅	62(2.5") X 32	94	67 / 102	100	
3PRH5112A	3PRH5112B	-		75(3") X 32	106	73 / 102	120	
4PRH5112A	4PRH5112B	-		100(4") X 32	131	85.5 / 107	140	

62 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備、各產業輸送設備

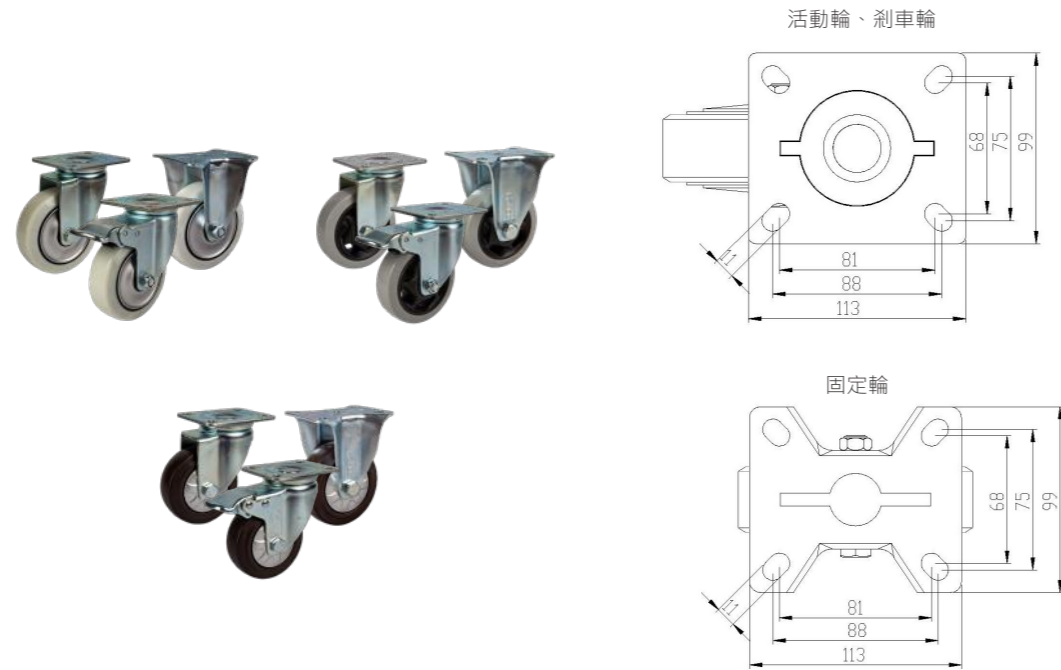


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4NYH62A	4NYH62B	4NYH62C	尼龍 鍍鋅	100(4") X 38	136	85 / 109	250	6202ZZ x 2
4PPH62A	4PPH62B	4PPH62C	PP 鍍鋅				135	
4ERH62A	4ERH62B	4ERH62C	彈性橡膠 鍍鋅				300	
4PUH62A-B	4PUH62B-B	4PUH62C-B	PU 黑色電著					

62 系列

適用範圍：電子設備手推車、自動化設備、精密測試儀器設備、食品機械設備、各產業輸送設備

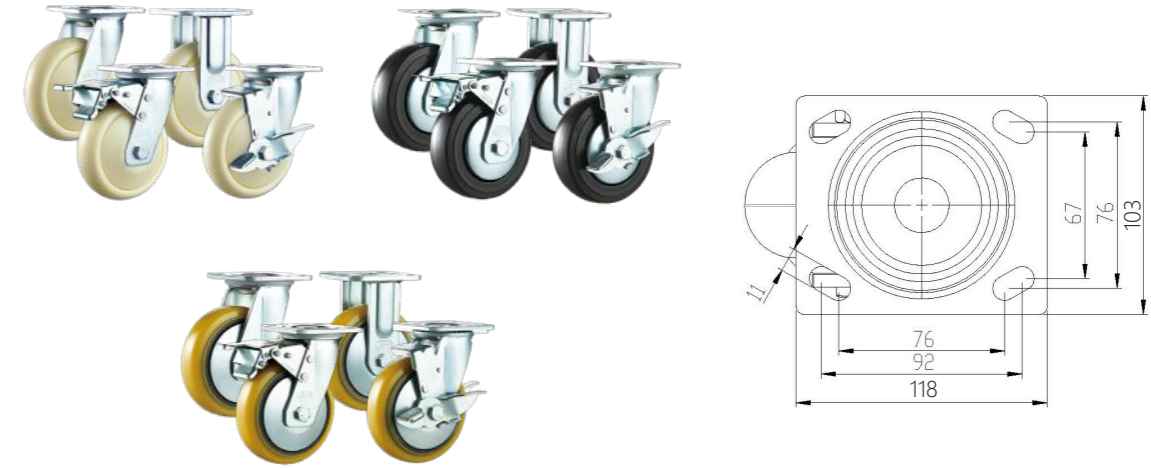


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
5NYH62A	5NYH62B	5NYH62C	尼龍 鍍鋅	125(5") X 38	163	102.5/124.5	300	6202ZZ x 2
6NYH62A	6NYH62B	6NYH62C		150(6") X 38	190	119/129.5		
5PPH62A	5PPH62B	5PPH62C	PP 鍍鋅	125(5") X 38	163	102.5/124.5		
6PPH62A	6PPH62B	6PPH62C		150(6") X 38	190	119/129.5		
5ERH62A	5ERH62B	5ERH62C	彈性橡膠 鍍鋅	125(5") X 38	163	102.5/124.5	160	
6ERH62A	6ERH62B	6ERH62C		150(6") X 38	190	119/129.5	175	

73 系列

適用範圍：各類中高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備、各類型手推車

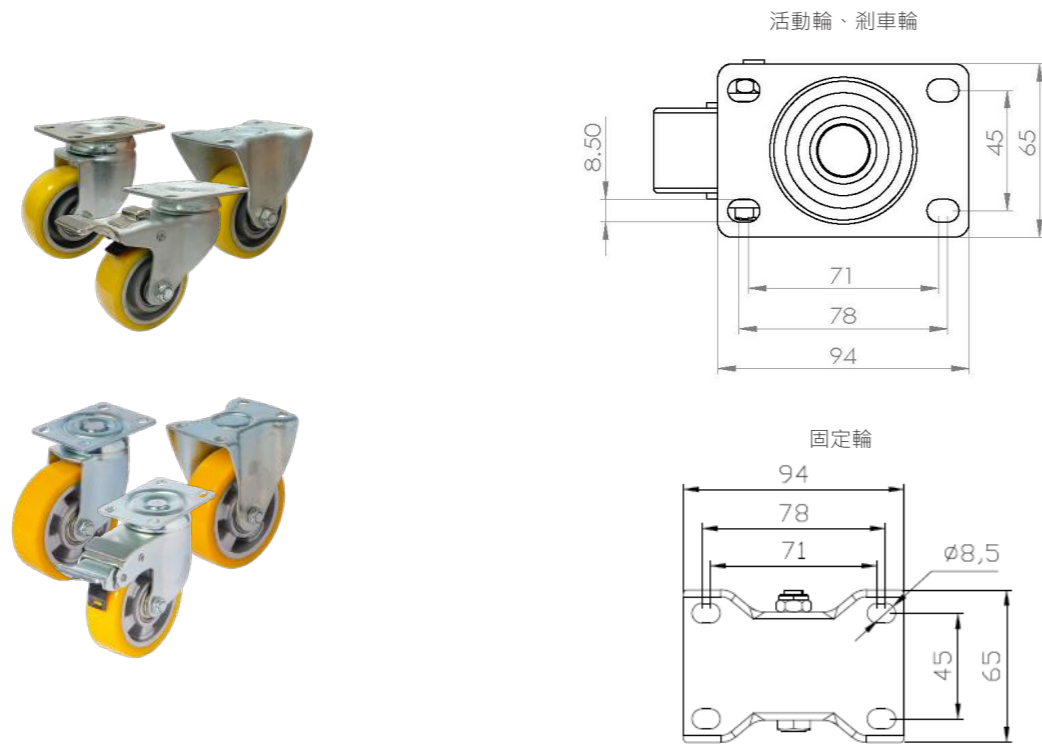


單位：mm

活動型號	剎車型號	側剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 (側剎) 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4NYH73A	4NYH73B	4NYH73KB	4NYH73C	尼龍 鍍鋅	100(4") X 50	144	81/129(91)	300	6202 X 2
5NYH73A	5NYH73B	5NYH73KB	5NYH73C		125(5") X 50	165	96/129(96)	350	
6NYH73A	6NYH73B	6NYH73KB	6NYH73C		150(6") X 50	191	115/141(115)	400	
8NYH73A	8NYH73B	8NYH73KB	8NYH73C		200(8") X 50	242	150/150(150)	400	
4ERH73A	4ERH73B	4ERH73KB	4ERH73C	橡膠 鍍鋅	100(4") X 48	144	81/129(91)	200	
5ERH73A	5ERH73B	5ERH73KB	5ERH73C		125(5") X 48	165	96/129(96)	250	
6ERH73A	6ERH73B	6ERH73KB	6ERH73C		150(6") X 48	191	115/141(115)	340	
8ERH73A	8ERH73B	8ERH73KB	8ERH73C	200(8") X 48	242	150/150(150)	390		
4PUH73A	4PUH73B	4PUH73KB	4PUH73C	PU 鍍鋅	100(4") X 48	144	81/129(91)	300	6203 X 2
5PUH73A	5PUH73B	5PUH73KB	5PUH73C		125(5") X 48	165	96/129(96)	400	
6PUH73A	6PUH73B	6PUH73KB	6PUH73C		150(6") X 48	191	115/141(115)	400	
8PUH73A	8PUH73B	8PUH73KB	8PUH73C		200(8") X 48	242	150/150(150)	500	

輕型鋁芯聚氨酯輪 C325-UA 系列

適用範圍：各類高負載設備、工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備

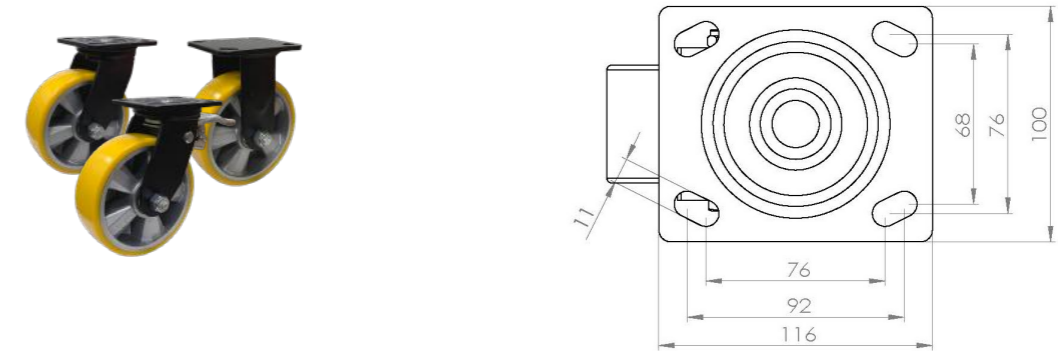


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3UAC325HDA	3UAC325HDB	3UAC325HDC	PU(93A) 鋁芯 鍍鋅	75(3") X 32	106	71 / 117	100	6002 X 2
4UAC325HDA	4UAC325HDB	4UAC325HDC		100(4") X 32	131	83.5 / 117	150	
5UAC325HDA	5UAC325HDB	5UAC325HDC		125(5") X 32	159	96 / 117	180	

中荷重型鋁芯聚氨酯輪 C513-UA 系列

適用範圍：各類高負載設備、工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備

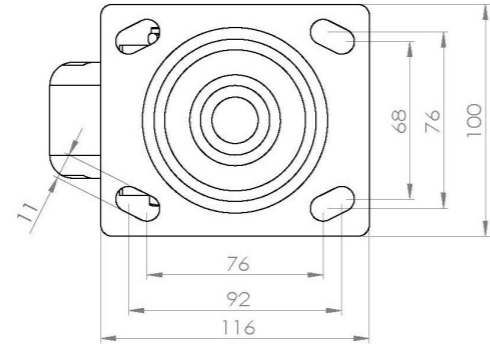


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4UAC513HDA	4UAC513HDB	4UAC513HDC	PU(93A) 鋁芯 黑色烤漆	100(4") X 50	142	80 / 150	250	6203 X 2
5UAC513HDA	5UAC513HDB	5UAC513HDC		125(5") X 50	167	99 / 150	350	
6UAC513HDA	6UAC513HDB	6UAC513HDC		150(6") X 50	189	124 / 150	450	
8UAC513HDA	8UAC513HDB	8UAC513HDC		200(8") X 50	239	150 / 150	600	

中荷重型球形鋁芯聚氨酯輪 C513-UART 系列

適用範圍：各類高負載設備、工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備

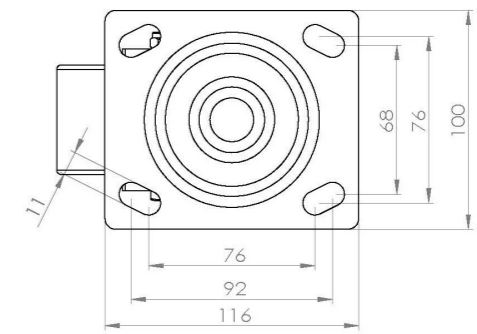


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4UARTC513HDA	4UARTC513HDB	4UARTC513HDC	PU(93A) 鋁芯 黑色烤漆	100(4") X 50	142	80 / 150	250	6203 X 2
5UARTC513HDA	5UARTC513HDB	5UARTC513HDC		125(5") X 50	167	99 / 150	350	
6UARTC513HDA	6UARTC513HDB	6UARTC513HDC		150(6") X 50	189	124 / 150	450	
8UARTC513HDA	8UARTC513HDB	8UARTC513HDC		200(8") X 50	239	150 / 150	600	

中荷重型高彈鋁芯聚氨酯輪 C513-EMA 系列

適用範圍：各類高負載設備、工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備

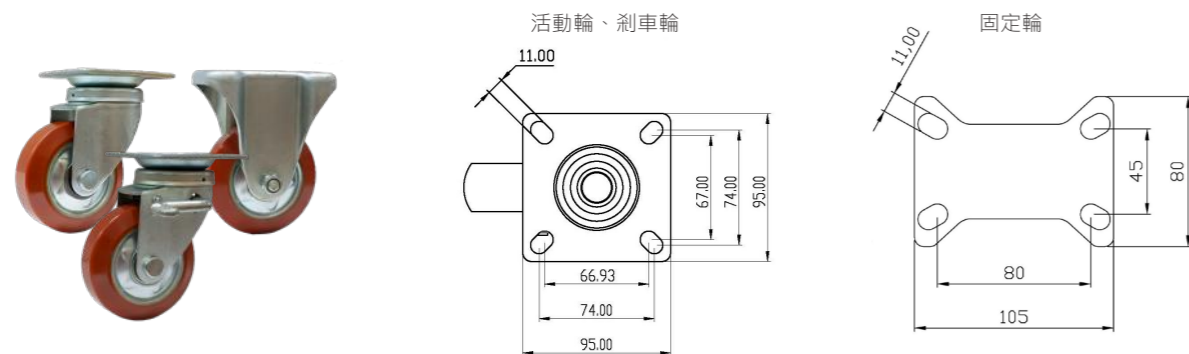


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4EMAC513HDA	4EMAC513HDB	4EMAC513HDC	PU(78A) 鋁芯 黑色烤漆	100(4") X 50	142	80 / 150	250	6203 X 2
5EMAC513HDA	5EMAC513HDB	5EMAC513HDC		125(5") X 50	167	99 / 150	300	
6EMAC513HDA	6EMAC513HDB	6EMAC513HDC		150(6") X 50	189	124 / 150	350	
8EMAC513HDA	8EMAC513HDB	8EMAC513HDC		200(8") X 50	239	150 / 150	450	

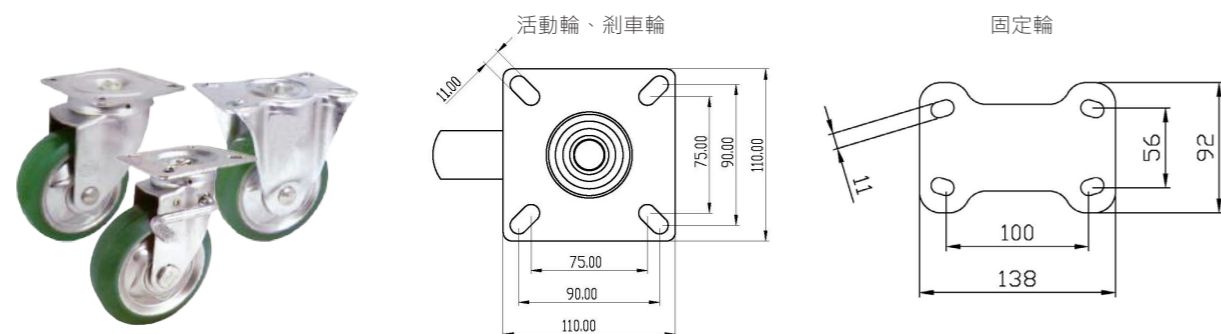
C430 日式中荷重聚氨酯系列

適用範圍：各類型手推車、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4PUC430A	4PUC430BR	4PUC430C	PU 鍍鋅	100(4") X 35	144	85 / 85	200	6303 X 2

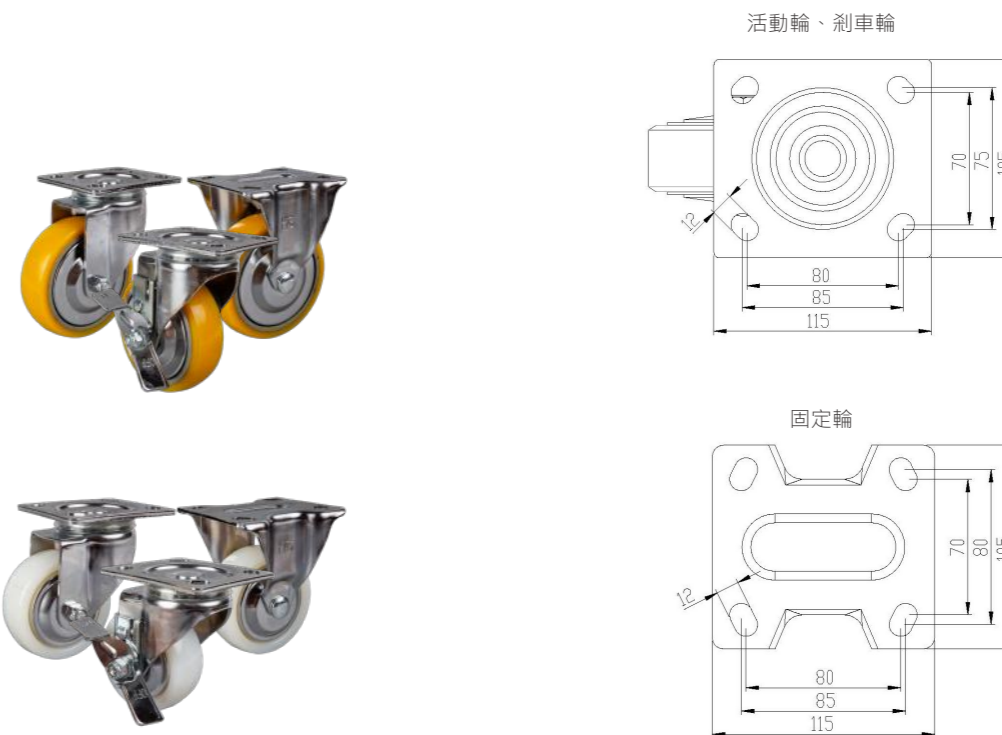


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
5PUC430A	5PUC430BR	5PUC430C	PU 鍍鋅	130(5") X 42	177	103 / 107	250	6303 X 2

K 型輪系列

適用範圍：各類中高負載設備、各類型工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備、各類型手推車

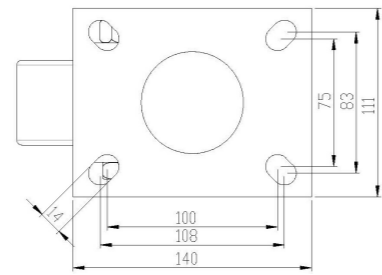


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4PUKA	4PUKB	4PUKC	PU 鍍鋅	100(4") X 38	138	92 / 92	300	6202 X 2
5PUKA	5PUKB	5PUKC		125(5") X 38	165	105 / 105		
6PUKA	6PUKB	6PUKC		150(6") X 38	190	117 / 117		
4NYKA	4NYKB	4NYKC	尼龍 鍍鉻	100(4") X 38	138	92 / 92		
5NYKA	5NYKB	5NYKC		125(5") X 38	165	105 / 105		
6NYKA	6NYKB	6NYKC		150(6") X 38	190	117 / 117		

高負載重型輪系列

適用範圍：各類中高負載設備、各類高負載手推車、自動化設備、精密儀器設備

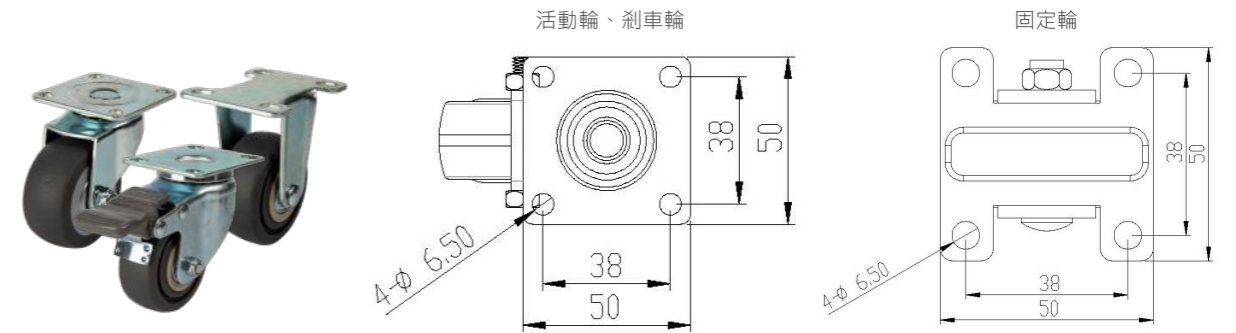


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
5PUHDA	5PUHDB	5PUHDC	PU 烤漆	125(5") X 50	177	103 / 135	600	6303 X 2
6PUHDA	6PUHDB	6PUHDC		150(6") X 50	201	118 / 135	700	
8PUHDA	8PUHDB	8PUHDC		200(8") X 50	250	150 / 150	800	
5NYHDA	5NYHDB	5NYHDC	尼龍 烤漆	125(5") X 50	177	103 / 135	600	6003 X 2
6NYHDA	6NYHDB	6NYHDC		150(6") X 50	201	118 / 135	700	
8NYHDA	8NYHDB	8NYHDC		200(8") X 50	250	150 / 150	800	

輕型 TPR 輪系列

適用範圍：醫療設備各式推車、餐飲設備推車、輸送設備、輕負載手推車、賣場各類展示架、小型機櫃



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2PRA	2PRB	2PRC	TPR 鍍鋅	50(2") X 23	67	50 / 75	50	608Z X 2

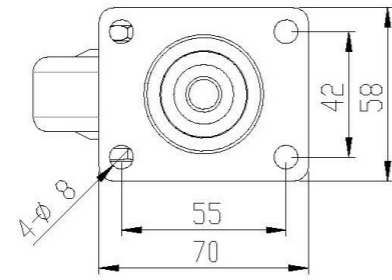


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
2PR3A	2PR3B	-	TPR 鍍鋅	50(2") X 23	69	50 / 75	50	608Z X 2

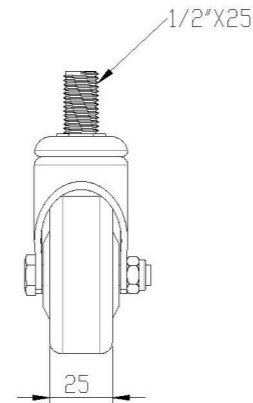
輕型 TPR 輪系列

適用範圍：醫療設備各式推車、餐飲設備推車、輸送設備、輕負載手推車、賣場各類展示架、小型機櫃



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25PRA	25PRB	25PRC	TPR 鍍鋅	63(2.5") X 25	87	57 / 90	70	608Z X 2
3PRMASH	3PRMBSH	-		75(3") X 25	104	63 / 90		

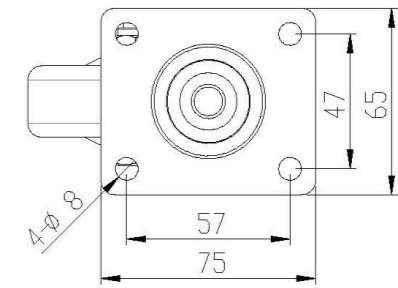


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25PR4A	25PR4B	-	TPR 鍍鋅	63(2.5") X 25	88	57 / 90	70	608Z X 2
3PRM4A	3PRM4B	-		75(3") X 25	105	63 / 90		

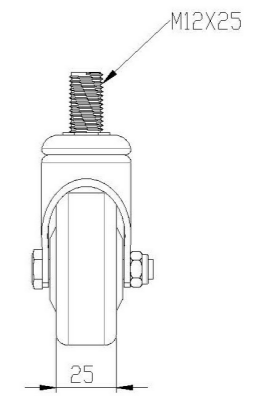
輕型 TPR 輪系列

適用範圍：醫療設備各式推車、餐飲設備推車、輸送設備、輕負載手推車、賣場各類展示架、小型機櫃



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3PRMA	3PRMB	3PRMC	TPR 鍍鋅	75(3") X 25	104	63 / 90	70	608Z X 2

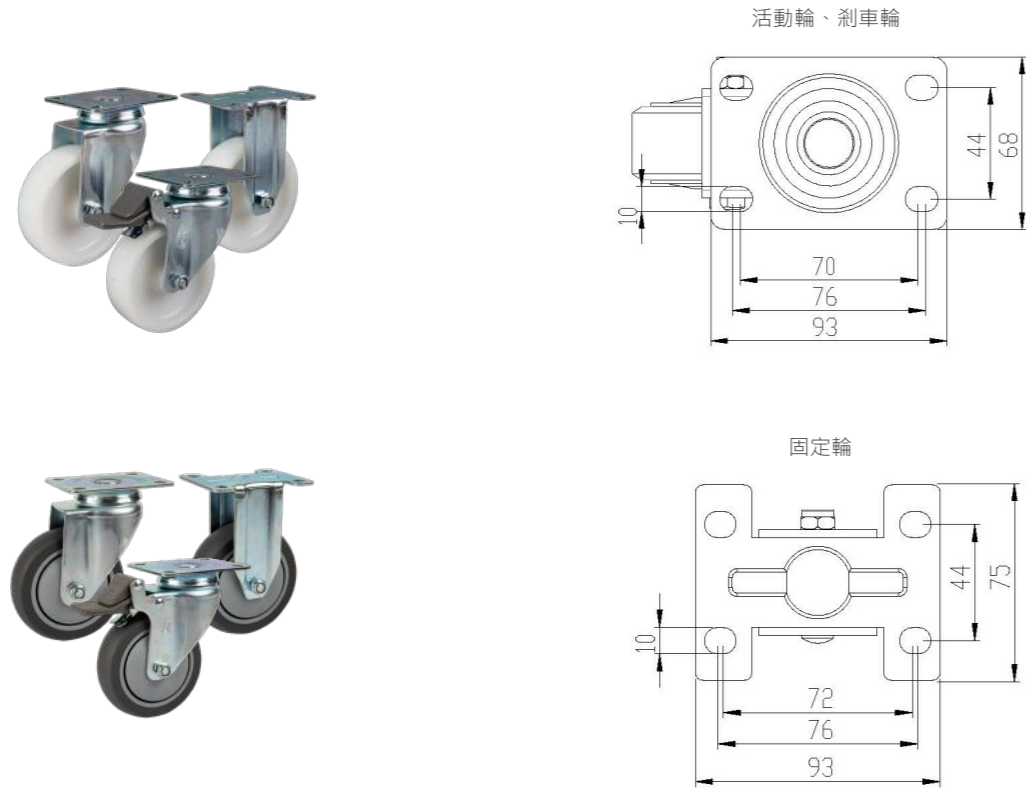


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25PR12A	25PR12B	-	TPR 鍍鋅	63(2.5") X 25	88	57 / 90	70	608Z X 2
3PRM12A	3PRM12B	-		75(3") X 25	105	63 / 90		

362 系列

適用範圍：電子廠用手推車、自動化設備、精密儀器設備、食品機械設備、醫療設備推車

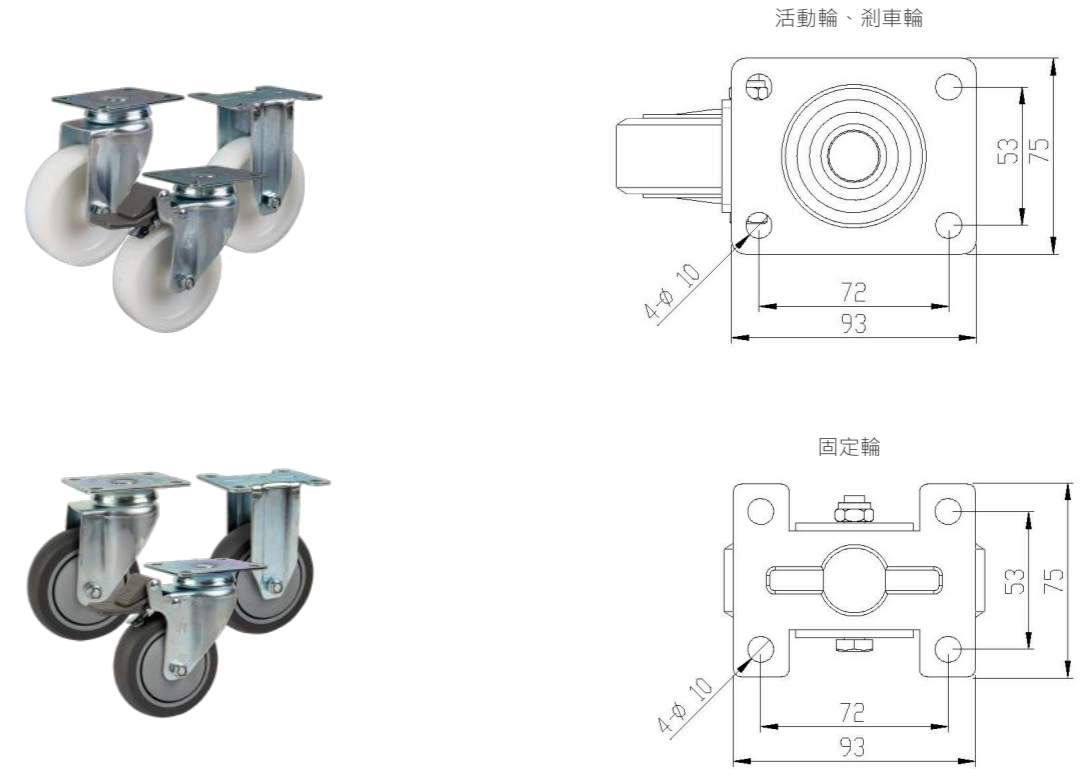


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3NY362A	3NY362B	3NY362C	尼龍 鍍鋅	75(3") X 32	111	77.5 / 107	100	608Z X 2
3NY362TA	3NY362TB	3NY362TC	尼龍 鍍鉻					
3PR362A	3PR362B	3PR362C	TPR 鍍鋅					
3PR362TA	3PR362TB	3PR362TC	TPR 鍍鉻					

362 系列

適用範圍：電子廠用手推車、自動化設備、精密儀器設備、食品機械設備、醫療設備推車



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4NY362A	4NY362B	4NY362C	尼龍 鍍鋅	100(4") X 32	137	90 / 107	100	-
5NY362A	5NY362B	5NY362C		125(5") X 32	163	103 / 112		
4NY362TA	4NY362TB	4NY362TC	尼龍 鍍鉻	100(4") X 32	137	90 / 107		
5NY362TA	5NY362TB	5NY362TC		125(5") X 32	163	103 / 112		
4PR362A	4PR362B	4PR362C	TPR 鍍鋅	100(4") X 32	137	90 / 107		
5PR362A	5PR362B	5PR362C		125(5") X 32	163	103 / 112		
4PR362TA	4PR362TB	4PR362TC	TPR 鍍鉻	100(4") X 32	137	90 / 107		
5PR362TA	5PR362TB	5PR362TC		125(5") X 32	163	103 / 112		

362 系列

適用範圍：電子廠用手推車、自動化設備、精密儀器設備、食品機械設備、醫療設備推車



單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3NY3624A	3NY3624B	-	尼龍 鍍鋅	75(3") X 32	114	77.5 / 107	100	608Z X 2
4NY3624A	4NY3624B	-		100(4") X 32	141	90 / 107		
5NY3624A	5NY3624B	-		125(5") X 32	167	103 / 107		
3NY362T4A	3NY362T4B	-	尼龍 鍍鉻	75(3") X 32	114	77.5 / 107		
4NY362T4A	4NY362T4B	-		100(4") X 32	141	90 / 107		
5NY362T4A	5NY362T4B	-		125(5") X 32	167	103 / 107		
3PR3624A	3PR3624B	-	TPR 鍍鋅	75(3") X 32	114	77.5 / 107		
4PR3624A	4PR3624B	-		100(4") X 32	141	90 / 107		
5PR3624A	5PR3624B	-		125(5") X 32	167	103 / 107		
3PR362T4A	3PR362T4B	-	TPR 鍍鉻	75(3") X 32	114	77.5 / 107		
4PR362T4A	4PR362T4B	-		100(4") X 32	141	90 / 107		
5PR362T4A	5PR362T4B	-		125(5") X 32	167	103 / 107		

導電輪系列

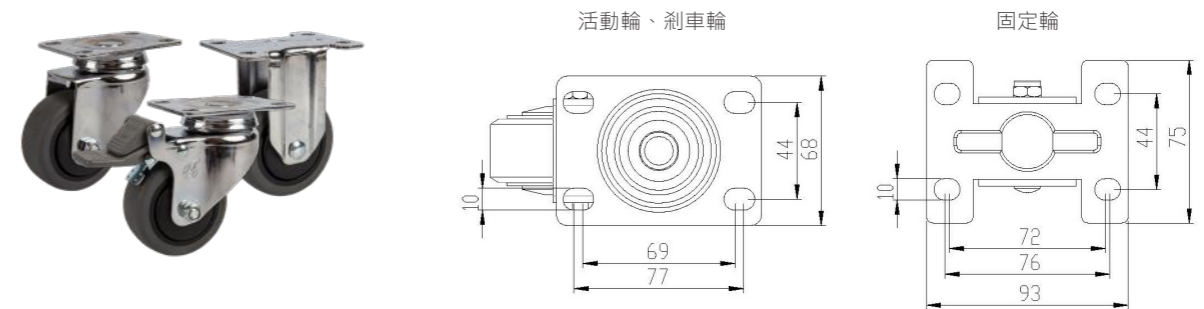
適用範圍：半導體各類型設備、無塵室用各式手推車、自動化設備、精密儀器設備、各類型手推車



單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3ELMTA	3ELMTB	-	導電橡膠 鍍鉻	75(3") X 25	104	68 / 100	60	608Z X 2



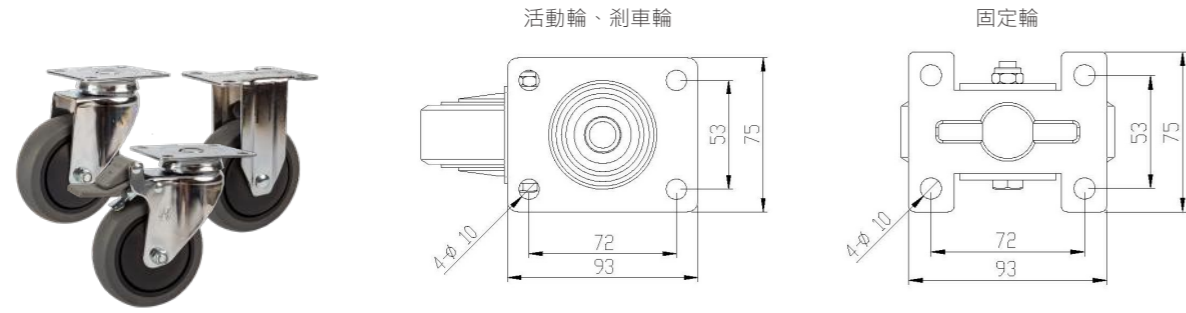
單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3EL362TA	3EL362TB	3EL362TC	導電橡膠 鍍鉻	75(3") X 32	110	76.5 / 107	60	608Z X 2

導電輪系列

適用範圍：半導體各類型設備、無塵室用各式手推車、自動化設備、精密儀器設備、各類型手推車



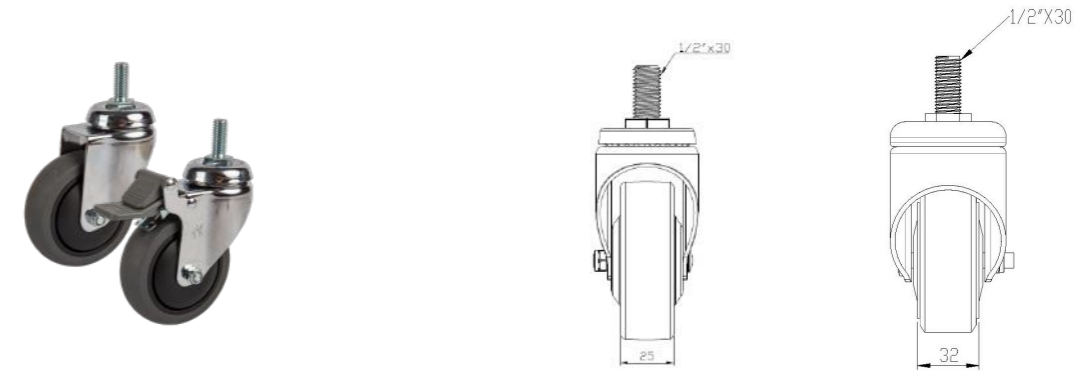
單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
4EL362TA	4EL362TB	4EL362TC	導電橡膠 鍍鉻	100(4") X 32	138	89 / 107	80	608Z X 2
5EL362TA	5EL362TB	5EL362TC		125(5") X 32	163	102 / 107		6202 X 1

導電輪系列

適用範圍：半導體各類型設備、無塵室用各式手推車、自動化設備、精密儀器設備、各類型手推車



單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3ELMT4A	3ELMT4B	-	導電橡膠 鍍鉻	75(3") X 25	105	68 / 90	60	608Z X 2
3EL362T4A	3EL362T4B	-		75(3") X 32	113.5	77.5 / 107	80	
4EL362T4A	4EL362T4B	-		100(4") X 32	138	90 / 107		



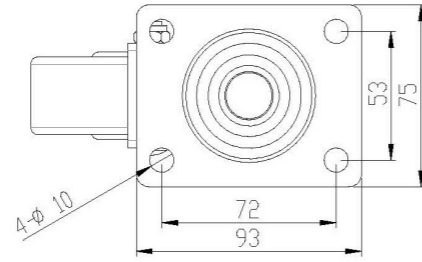
單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
5EL362T5A	5EL362T5B	-	導電橡膠 鍍鉻	125(5") X 32	165	102.5 / 112	80	6202 X 1

不鏽鋼導電輪系列

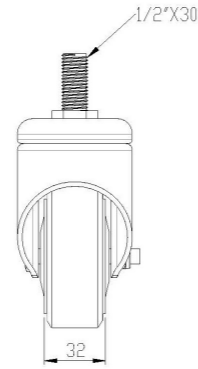
適用範圍：生化科技廠房、電子設備用手推車、醫療設備、食品冷凍廠、水產行、中央廚房、食品機械



單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3ELSTA	3ELSTB	3ELSTC	導電橡膠 不鏽鋼 304	75(3") X 32	110	77.5 / 106	80	608Z X 2
4ELSTA	4ELSTB	4ELSTC		100(4") X 32	138	90 / 106		
5ELSTA	5ELSTB	5ELSTC		125(5") X 32	163	102.5 / 106		



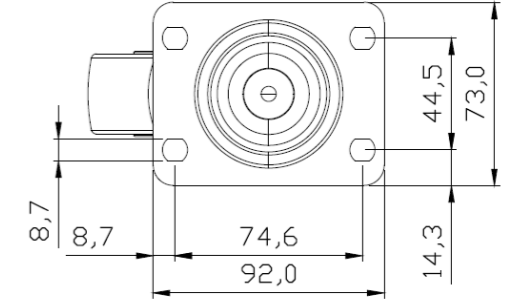
單位：mm

導電值： $10^3 \sim 10^5 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3ELST4A	3ELST4B	-	導電橡膠 不鏽鋼 304	75(3") X 32	112.5	77.5 / 106	80	608Z X 2
4ELST4A	4ELST4B	-		100(4") X 32	140	90 / 106		
5ELST4A	5ELST4B	-		125(5") X 32	165.5	102.5 / 106		

防靜電輪系列

適用範圍：半導體各類型設備、無塵室用各式手推車、自動化設備、精密儀器設備、各類型手推車



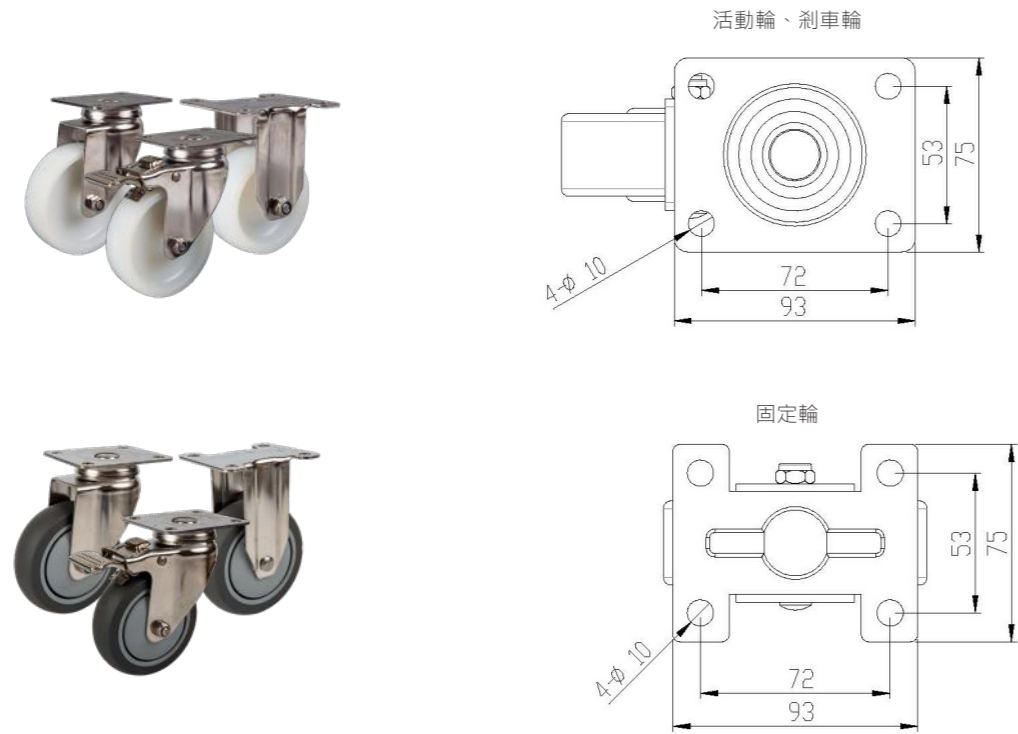
單位：mm

防靜電值： $10^6 \sim 10^9 \Omega$

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3ATBHDA	3ATBHDB	3ATBHDC	防靜電 PU 黑色電著	75(3") X 32	111.5	71.5 / 144.7	100	6002RS X 2
4ATBHDA	4ATBHDB	4ATBHDC		100(4") X 32	137.5	84 / 157.2	120	6202RS X 2
5ATBHDA	5ATBHDB	5ATBHDC		125(5") X 32	164.5	96.5 / 169.7	150	

輕型不鏽鋼輪系列

適用範圍：生化科技廠房、電子設備用手推車、醫療設備、食品冷凍廠、水產行、中央廚房、食品機械

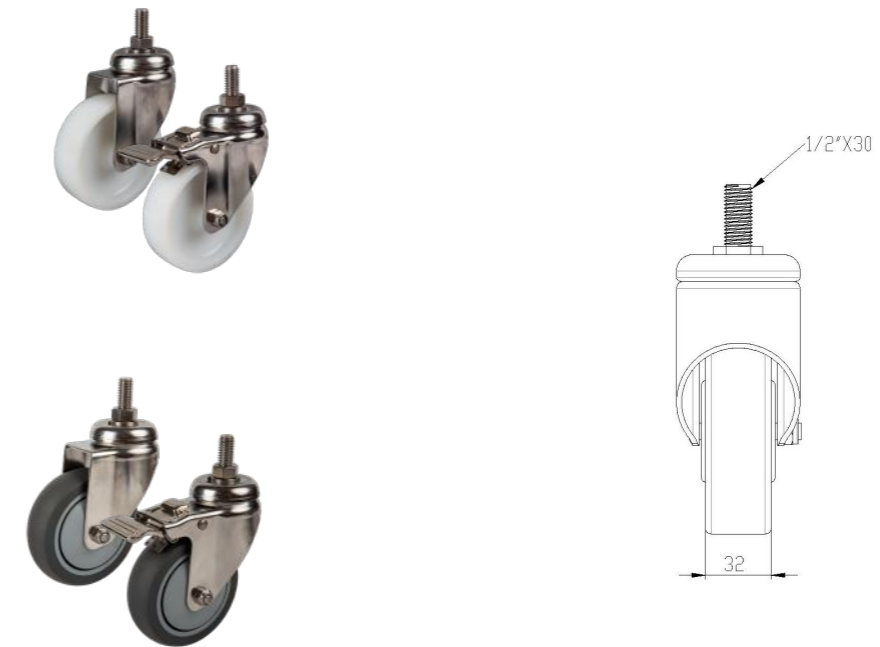


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3NYSTA	3NYSTB	3NYSTC	尼龍 不鏽鋼 304	75(3") X 32	110	77.5 / 106	120	-
4NYSTA	4NYSTB	4NYSTC		100(4") X 32	138	90 / 108		
5NYSTA	5NYSTB	5NYSTC		125(5") X 32	163	102.5 / 113		
3PRSTA	3PRSTB	3PRSTC	TPR 不鏽鋼 304	75(3") X 32	110	77.5 / 106		6202 X 1
4PRSTA	4PRSTB	4PRSTC		100(4") X 32	138	90 / 108		
5PRSTA	5PRSTB	5PRSTC		125(5") X 32	163	102.5 / 113		

輕型不鏽鋼輪系列

適用範圍：生化科技廠房、電子設備用手推車、醫療設備、食品冷凍廠、水產行、中央廚房、食品機械

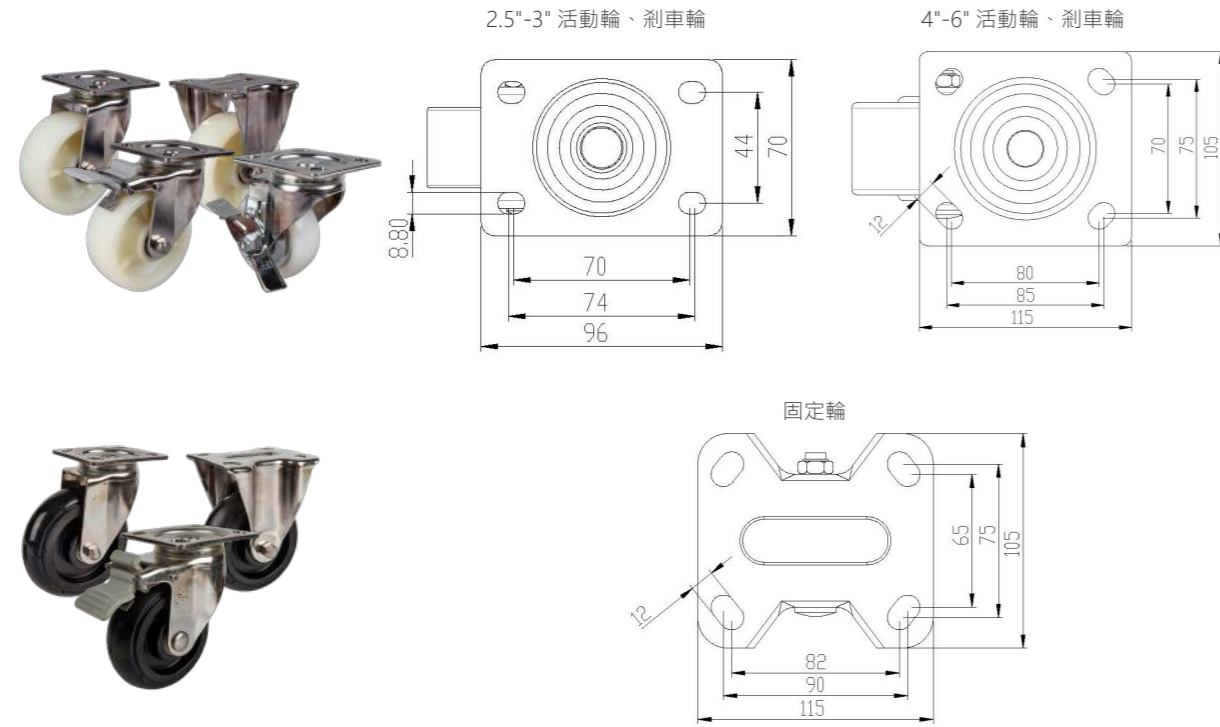


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3NYST4A	3NYST4B	-	尼龍 不鏽鋼 304	75(3") X 32	113	77.5 / 106	120	-
4NYST4A	4NYST4B	-		100(4") X 32	141	90 / 108		
5NYST4A	5NYST4B	-		125(5") X 32	166	102.5 / 113		
3PRST4A	3PRST4B	-	TPR 不鏽鋼 304	75(3") X 32	113	77.5 / 106		6202 X 1
4PRST4A	4PRST4B	-		100(4") X 32	141	90 / 108		
5PRST4A	5PRST4B	-		125(5") X 32	166	102.5 / 113		

中高荷重型不鏽鋼輪系列

適用範圍：生化科技廠房、電子設備用手推車、醫療設備、食品冷凍廠、水產行、中央廚房、食品機械

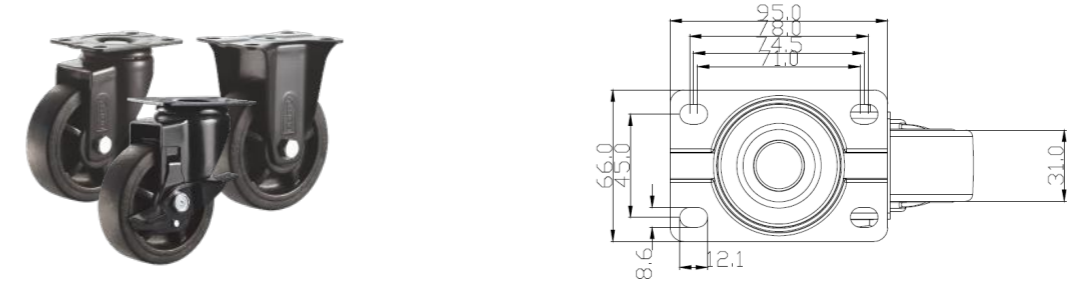


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25NYSTHOA	25NYSTHOB (剎車)	-	尼龍 不鏽鋼 304	65(2.5") X 32	90	59.5 / 59.5	150	6202 X 2
3NYSTHOA	3NYSTHOB	-		75(3") X 32	109	69.5 / 102	200	
4NYSTHOA	4NYSTHOB	4NYSTHOC	尼龍 不鏽鋼 304	100(4") X 50	141	94 / 132	300	
5NYSTHOA	5NYSTHOB	5NYSTHOC		125(5") X 50	167	107 / 132		
6NYSTHOA	6NYSTHOB	6NYSTHOC		150(6") X 50	191	119 / 132		
4ERSTHOA	4ERSTHOB	4ERSTHOC	橡膠 不鏽鋼 304	100(4") X 50	141	94 / 132	200	
5ERSTHOA	5ERSTHOB	5ERSTHOC		125(5") X 50	167	107 / 132		
6ERSTHOA	6ERSTHOB	6ERSTHOC		150(6") X 50	191	119 / 132		

耐高溫輪 C2 系列

適用範圍：烤箱、烤爐等設備、食品機械

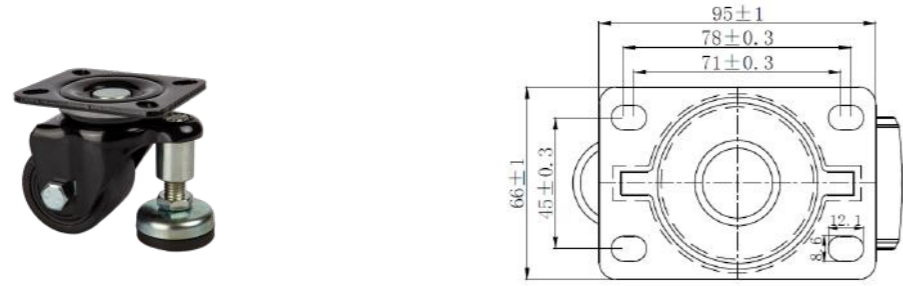


單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
3RLC2A	3RLC2KB	3RLC2C	耐高溫 260°C尼龍 黑色電著	75(3") X 32	106	72.5	100	6001 X 2
4RLC2A	4RLC2KB	4RLC2C		100(4") X 32	131	85	115	
5RLC2A	5RLC2KB	5RLC2C		125(5") X 32	157	100.5	150	

調整腳輪系列

適用範圍：各類高負載設備、工業用系統機櫃、自動化設備、精密測試儀器設備



單位：mm

螺絲調整高度 ±8 mm ~ ±10 mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25A1APS	-	-	尼龍 黑色電著	63(2.5") X 45	85	57	200	6202 X 2
3A1APS	-	-		75(3") X 45	98	64	250	



單位：mm

螺絲調整高度 ±8 mm ~ ±10 mm

活動型號	剎車型號	固定型號	材質	輪徑 x 輪寬	總高	活動 / 剎車 旋轉半徑	荷重 (Kg)	培林
25A2APS	-	25A2CPS	尼龍 黑色電著	63(2.5") X 50	96	58	400	6202 X 2
3A2APS	-	3A2CPS		75(3") X 50	108	68	500	

調整腳輪 GDN / GD 系列

水平調整腳座與腳輪結合後，以組合的方式節省多餘操作時間，提高使用者的工作效率。

FOOT MASTER®
Casters & Wheels



另有黑色烤漆輪架可選
產品編號範例：GDN-40-F-NYN-FBL

單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	底板尺寸	孔距	孔徑	螺牙安裝尺寸	可調高度	荷重 (Kg)
GDN-40-F-NYN	尼龍 66	粉末噴塗 鍍鋅	42	20	71	55 X 55	42 X 42	6.5	-	10	50
GDN-60-F-NYN			50	25	82	73 X 73	58 X 58	7	-	10	250
GDN-80-F-NYN			63	28	103	90 X 90	70 X 70	9	-	15	500
GDN-100-F-NYN			75	30	120	95 X 95	70 X 70	11	-	12	750
GD-120-F-NYN			75	30	120	95 X 95	70 X 70	11	-	12	1000
GD-150-F-MCN	MC 尼龍	粉末噴塗 鍍鋅	90	55	132	100 X 100	70 X 70	13	-	15	1500
GDN-40-S-NYN	尼龍 66		42	20	71	-	-	-	M8 X P1.25	10	50
GDN-60-S-NYN			50	25	82	-	-	-	M12 X P1.75	10	250
GDN-80-S-NYN			63	28	103	-	-	-	M12 X P1.75	15	500
GDN-100-S-NYN			75	30	120	-	-	-	M16 X P2.0	12	750
GD-120-S-NYN			75	30	120	-	-	-	M16 X P2.0	12	1000

FOOT MASTER® 調整腳輪可實現移動和安裝固定。腳輪的橡膠底座可吸收微小震動，可完美維持設備的固定狀態。設備安裝及移動時，腳輪和水平調整腳座需要分別使用，調整腳輪將合併以上兩者功能。設備定位需要變更時，可調整橡膠底座便可移動，完美實現多用途腳輪功能。



調整腳輪 - 棘輪 GDR 系列

FOOT MASTER®
Casters & Wheels

水平調整腳座與腳輪結合後，以組合的方式節省多餘操作時間，提高使用者的工作效率。

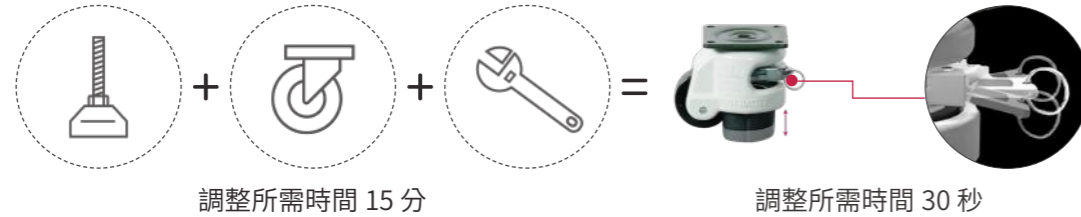


另有黑色烤漆輪架可選
產品編號範例：GDR-60-F-NYN-FBL

單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	底板尺寸	孔距	孔徑	螺牙安裝尺寸	可調高度	荷重 (Kg)
GDR-60-F-NYN	尼龍 66	粉末噴塗 鍍鋅	50	25	82	73 X 73	58 X 58	7	-	10	250
GDR-80-F-NYN			63	28	103	90 X 90	70 X 70	9	-	15	500
GDR-60-S-NYN			50	25	82	-	-	-	M12 X P1.75	10	250
GDR-80-S-NYN			63	28	103	-	-	-	M12 X P1.75	15	500



調整腳輪 - 不鏽鋼 SGDN 系列

FOOT MASTER®
Casters & Wheels

水平調整腳座與腳輪結合後，以組合的方式節省多餘操作時間，提高使用者的工作效率。

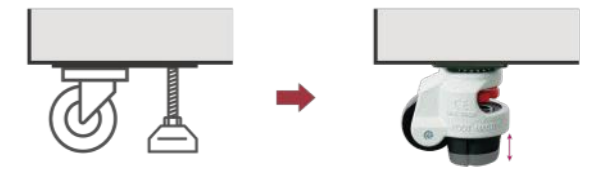


單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	底板尺寸	孔距	孔徑	螺牙安裝尺寸	可調高度	荷重 (Kg)
SGDN-60-F-NYN	尼龍 66	不鏽鋼	50	25	82	73 X 73	58 X 58	7	-	10	280
SGDN-80-F-NYN			63	28	103	90 X 90	70 X 70	9	-	15	550
SGDN-60-S-NYN			50	25	82	-	-	-	M12 X P1.75	10	280
SGDN-80-S-NYN			63	28	103	-	-	-	M12 X P1.75	15	550

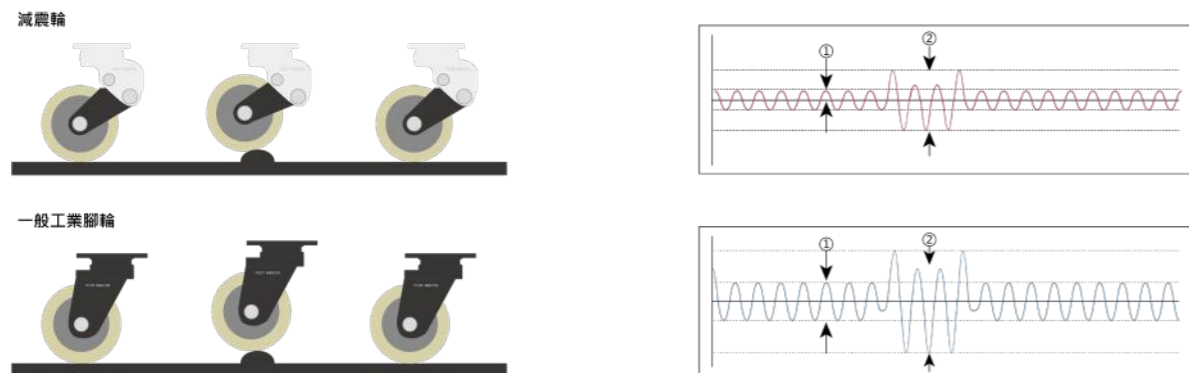
FOOT MASTER® 調整腳輪可實現移動和安裝固定。腳輪的橡膠底座可吸收微小震動，可完美維持設備的固定狀態。設備安裝及移動時，腳輪和水平調整腳座需要分別使用，調整腳輪將合併以上兩者功能。設備定位需要變更時，可調整橡膠底座便可移動，完美實現多用途腳輪功能。



使用吸收微小震動的特殊橡膠減震輪，移動中可保護半導體、晶片等對震動敏感的產品。還可在牽引過程中防止輪子離地，減少摩擦噪音及自然噪音。



減少噪音和外部衝擊的保護



①減少噪音

FOOT MASTER® 減震輪使用可吸收震動的特殊橡膠。這種特殊橡膠可消除移動中從金屬傳來的震動。在減少噪音方面比採用線圈彈簧減震輪優秀許多。

②外部衝擊的保護

半導體及晶片等產品在移動中引起的微小震動可能造成致命缺陷。如上圖所示，採用 FOOT MASTER® 技術的特殊橡膠減震，會像海綿一樣吸收衝擊，從而大幅減少凹凸不平地面所帶來的外部衝擊，防止產品損壞。



另有牙式可選

單位：mm

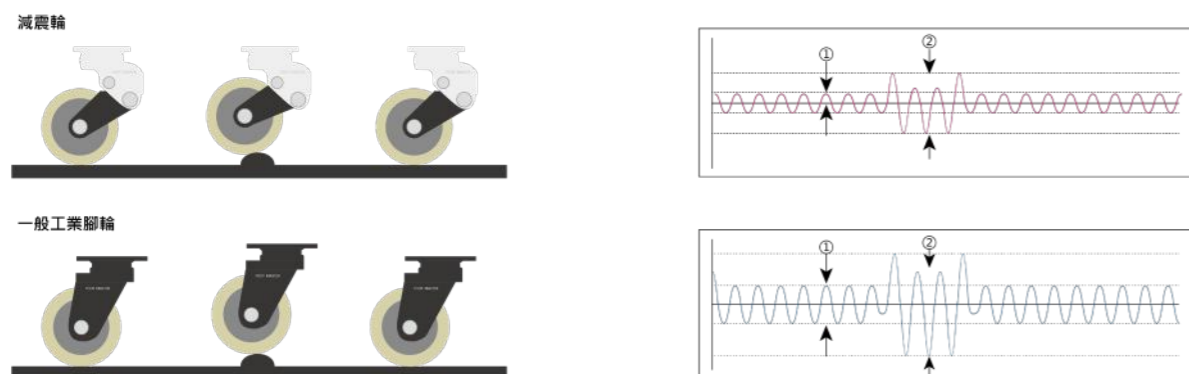
使用溫度：-10~+90°C

活動型號	剎車型號	固定型號	固定剎車	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)
GDS-50-ASF-EUS	GDS-50-BSF-EUS	GDS-50-ARF-EUS	GDS-50-BRF-EUS	PU Shore A80	鋁合金 烤漆	50	23	100-10	30~34	55 X 55	42 X 42	6.5	40
GDS-65-ASF-EUS	GDS-65-BSF-EUS	GDS-65-ARF-EUS	GDS-65-BRF-EUS			64		115-10	30~36				50
GDS-75-ASF-LUD	-	GDS-75-ARF-LUD	-	PU Shore A90		75	30	130-15	35~39	73 X 73	58 X 58	7	90
GDS-100-ASF-LUD	GDS-100-BSF-LUD	GDS-100-ARF-LUD	GDS-100-BRF-LUD			100		160-20	45~53				100
GDS-125-ASF-LUD	GDS-125-BSF-LUD	GDS-125-ARF-LUD	GDS-125-BRF-LUD			125		187-20	45~54				
GDS-130-ASF-HUD	GDS-130-BSF-HUD	GDS-130-ARF-HUD	GDS-130-BRF-HUD	PU Shore A95		130	40	200-30	36~50	95 X 95	70 X 70	11	350
GDS-150-ASF-HUD	GDS-150-BSF-HUD	GDS-150-ARF-HUD	GDS-150-BRF-HUD		150	230-30		36~50					
GDS-200-ASF-HUD	GDS-200-BSF-HUD	GDS-200-ARF-HUD	GDS-200-BRF-HUD		200	270-35		55~76					

使用吸收微小震動的特殊橡膠減震輪，移動中可保護半導體、晶片等對震動敏感的產品。還可在牽引過程中防止輪子離地，減少摩擦噪音及自然噪音。



減少噪音和外部衝擊的保護



①減少噪音

FOOT MASTER® 減震輪使用可吸收震動的特殊橡膠。這種特殊橡膠可消除移動中從金屬傳來的震動。在減少噪音方面比採用線圈彈簧減震輪優秀許多。

②外部衝擊的保護

半導體及晶片等產品在移動中引起的微小震動可能造成致命缺陷。如上圖所示，採用 FOOT MASTER® 技術的特殊橡膠減震，會像海綿一樣吸收衝擊，從而大幅減少凹凸不平地面所帶來的外部衝擊，防止產品損壞。



單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	剎車型號	固定型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)
GSST-130-ASF-HUD	GSST-130-BSF-HUD	GSST-130-ARF-HUD	PU Shore A95	鋁合金 烤漆	130	40	200-21	46~55	160 X 120	130 X 75	15	400
GSST-150-ASF-HUD	GSST-150-BSF-HUD	GSST-150-ARF-HUD			150		232-30	46~61				
GSST-200-ASF-HUD	GSST-200-BSF-HUD	GSST-200-ARF-HUD			200		279-30	50~70				
GSST-200W-ASF-HUD	-	GSST-200W-ARF-HUD			200	279-30	50~68	160 X 135	123 X 93	14	500	
GSST-250-ASF-HUD	-	GSST-250-ARF-HUD			250	362-30	78~92	175 X 140	140 X 105	14	1350	

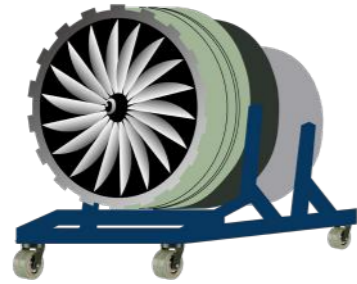


超高荷重 -GHP 系列

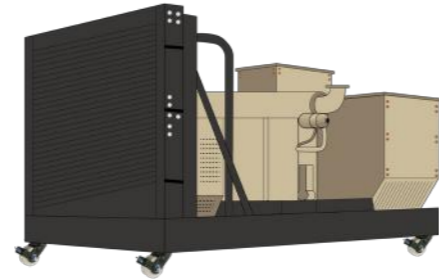


PU 相對尼龍較為柔軟，可減少重型輪產生的地面噪音及損傷
尼龍材質較硬，行走時轉動性和旋轉性較為優良，載重也更高
應用：航太業、AGV 搬運、汽車產線、電源供應器等

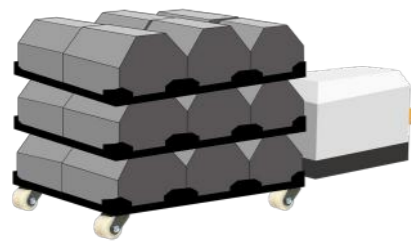
► 超高荷重輪相當講究安全性及穩定度



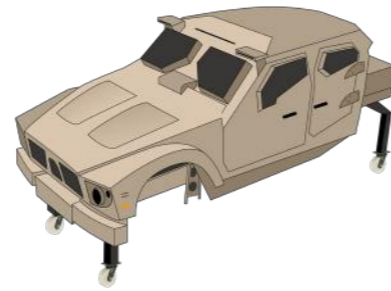
航太業



電源供應器



AGV 搬運



汽車產線

單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	剎車型號	固定型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)
GHP-150-ASF-MUD	GHP-150-BSF-MUD	GHP-150-ARF-MUD	PU Shore A95	烤漆 / 鍍鋅	150	50	200	65	158 X 114	133 X 86 125 X 62	13	700
GHP-175-ASF-MUD	GHP-175-BSF-MUD	GHP-175-ARF-MUD			175		225	60				800
GHP-200-ASF-MUD	GHP-200-BSF-MUD	GHP-200-ARF-MUD			200		250	55				900

超高荷重 -GHP 系列

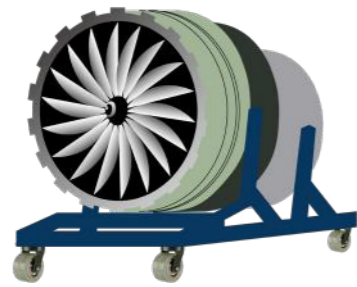


超高荷重 -GF 系列

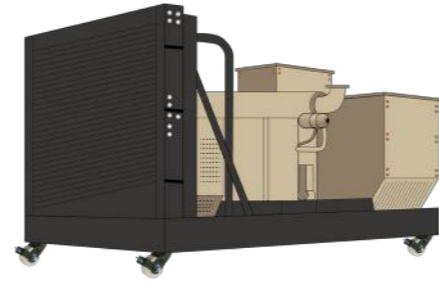


PU 相對尼龍較為柔軟，可減少重型輪產生的地面噪音及損傷
尼龍材質較硬，行走時轉動性和旋轉性較為優良，載重也更高
應用：航太業、AGV 搬運、汽車產線、電源供應器等

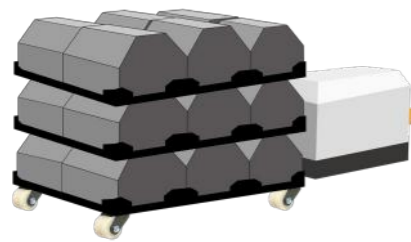
▶ 超高荷重輪相當講究安全性及穩定度



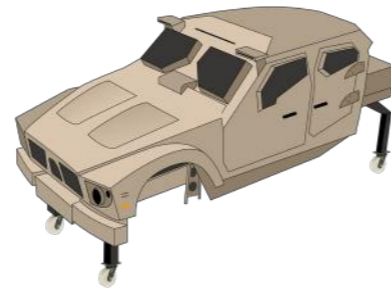
航太業



電源供應器



AGV 搬運



汽車產線

單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	剎車型號	固定型號	固定剎車	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)			
GF-100-ASF-MUD-SIL	GF-100-BSF-MUD-SIL	GF-100-ARF-MUD-SIL	GF-100-BRF-MUD-SIL	PU Shore A95	碳鋼 / 烤漆	100	64	145	37	159 X 114	130 X 74	13	650			
GF-125-ASF-MUD-SIL	GF-125-BSF-MUD-SIL	GF-125-ARF-MUD-SIL	GF-125-BRF-MUD-SIL			125		167	44				750			
GF-150-ASF-MUD-SIL	GF-150-BSF-MUD-SIL	GF-150-ARF-MUD-SIL	GF-150-BRF-MUD-SIL			150		190	52				800			
GF-200-ASF-MUD-SIL	GF-200-BSF-MUD-SIL	GF-200-ARF-MUD-SIL	GF-200-BRF-MUD-SIL			200		257	57				850			
GF-250-ASF-MUD-SIL	GF-250-BSF-MUD-SIL	GF-250-ARF-MUD-SIL	GF-250-BRF-MUD-SIL			250		300	61				1200			
GF-100-ASF-MCD-SIL	GF-100-BSF-MCD-SIL	GF-100-ARF-MCD-SIL	GF-100-BRF-MCD-SIL	MC 尼龍 Shore D80		100	64	145	37				159 X 114	130 X 74	13	800
GF-125-ASF-MCD-SIL	GF-125-BSF-MCD-SIL	GF-125-ARF-MCD-SIL	GF-125-BRF-MCD-SIL			125		167	44							900
GF-150-ASF-MCD-SIL	GF-150-BSF-MCD-SIL	GF-150-ARF-MCD-SIL	GF-150-BRF-MCD-SIL			150		190	52							1000
GF-200-ASF-MCD-SIL	GF-200-BSF-MCD-SIL	GF-200-ARF-MCD-SIL	GF-200-BRF-MCD-SIL			200		257	57							1100
GF-250-ASF-MCD-SIL	GF-250-BSF-MCD-SIL	GF-250-ARF-MCD-SIL	GF-250-BRF-MCD-SIL			250		300	61							1300

超高荷重 -GF 系列

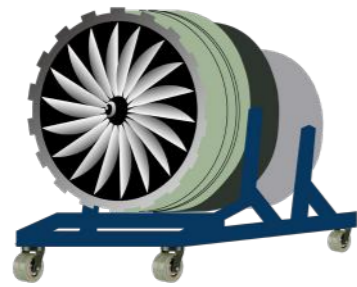


超高荷重 -GXT 系列

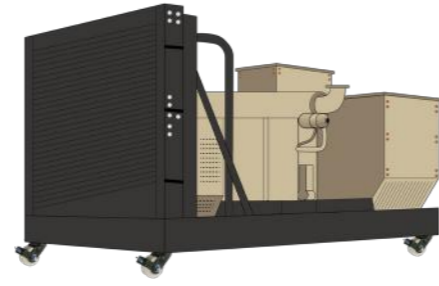


PU 相對尼龍較為柔軟，可減少重型輪產生的地面噪音及損傷
尼龍材質較硬，行走時轉動性和旋轉性較為優良，載重也更高
應用：航太業、AGV 搬運、汽車產線、電源供應器等

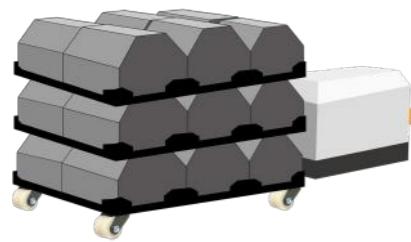
▶ 超高荷重輪相當講究安全性及穩定度



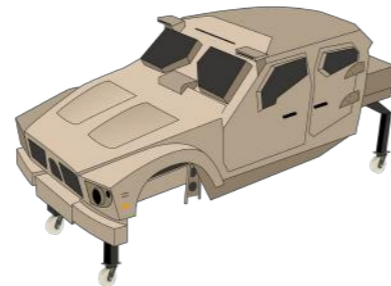
航太業



電源供應器



AGV 搬運



汽車產線

單位：mm

活動型號	剎車型號	固定型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)			
GXT-80-ASF-HUD	GXT-80-BSF-HUD	GXT-80-ARF-HUD	PU Shore D70	烤漆 / 鍍鋅	80	48	120	40	100 X 85	80 X 60	9	500			
GXT-100-ASF-HUD	GXT-100-BSF-HUD	GXT-100-ARF-HUD			100		140					600			
GXT-125-ASF-HUD	GXT-125-BSF-HUD	GXT-125-ARF-HUD			125	70	170	77.5				175 X 140	140 X 105	14	1100
GXT-150-ASF-HUD	GXT-150-BSF-HUD	GXT-150-ARF-HUD			150		224	48							1500
GXT-200-ASF-HUD	GXT-200-BSF-HUD	GXT-200-ARF-HUD			200		275	60							2000
GXT-250-ASF-HUD	GXT-250-BSF-HUD	GXT-250-ARF-HUD			250		310	75							2300
GXT-80-ASF-MCD	GXT-80-BSF-MCD	GXT-80-ARF-MCD	MC 尼龍 Shore D80		80	48	120	40	100 X 85	80 X 60	9	800			
GXT-100-ASF-MCD	GXT-100-BSF-MCD	GXT-100-ARF-MCD			100		140					900			
GXT-125-ASF-MCD	GXT-125-BSF-MCD	GXT-125-ARF-MCD			125	70	170	77.5				175 X 140	140 X 105	14	1500
GXT-150-ASF-MCD	GXT-150-BSF-MCD	GXT-150-ARF-MCD			150		200	80							2200
GXT-200-ASF-MCD	GXT-200-BSF-MCD	GXT-200-ARF-MCD			200		260	75							2500
GXT-250-ASF-MCD	GXT-250-BSF-MCD	GXT-250-ARF-MCD			250		310								2700
GXT-100-ASF-NYD	GXT-100-BSF-NYD	GXT-100-ARF-NYD	尼龍 66 Shore D70	100	48	140	40	100 X 85	80 X 60	9	900				

使用溫度：-10~+90°C



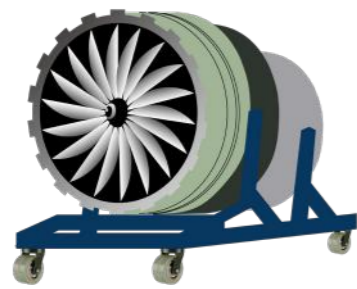
▶ 另有牙式可選

超高荷重 -GXTT 系列

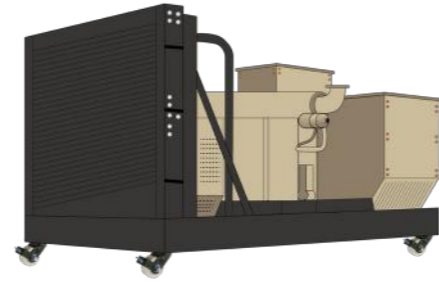


PU 相對尼龍較為柔軟，可減少重型輪產生的地面噪音及損傷
尼龍材質較硬，行走時轉動性和旋轉性較為優良，載重也更高
應用：航太業、AGV 搬運、汽車產線、電源供應器等

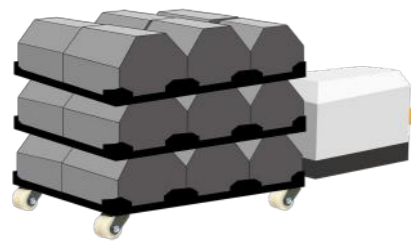
▶ 超高荷重輪相當講究安全性及穩定度



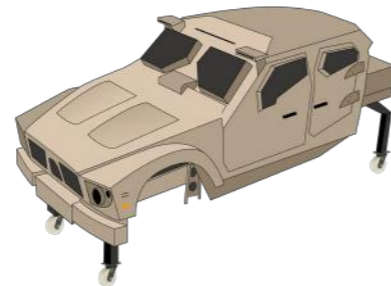
航太業



電源供應器



AGV 搬運



汽車產線

單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	剎車型號	固定型號	固定剎車	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)
GXTT-75-ASF-HUD	GXTT-75-BSF-HUD	GXTT-75-ARF-HUD	GXTT-75-BRF-HUD	PU Shore D70	烤漆 / 鍍鋅	75	40 X 2	125	45	[SF] 140 X 110 [RF] 140 X 117	105 X 80	13	800
GXTT-100-ASF-HUD	GXTT-100-BSF-HUD	GXTT-100-ARF-HUD	GXTT-100-BRF-HUD			100		150	50				1100
GXTT-125-ASF-HUD	GXTT-125-BSF-HUD	GXTT-125-ARF-HUD	GXTT-125-BRF-HUD			125		175	55				1400
GXTT-75-ASF-MCD	GXTT-75-BSF-MCD	GXTT-75-ARF-MCD	GXTT-75-BRF-MCD	MC 尼龍 Shore D80		75		125	45				1700
GXTT-100-ASF-MCD	GXTT-100-BSF-MCD	GXTT-100-ARF-MCD	GXTT-100-BRF-MCD			100		150	50				2000
GXTT-125-ASF-MCD	GXTT-125-BSF-MCD	GXTT-125-ARF-MCD	GXTT-125-BRF-MCD			125		175	55				2300

超高荷重 -GXTT 系列

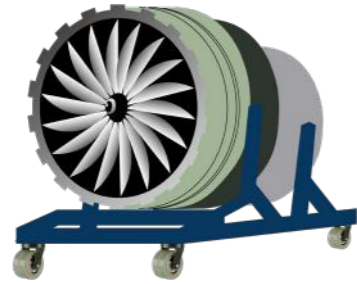


超高荷重 -GXTD 系列

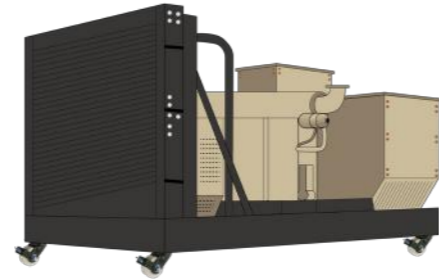


PU 相對尼龍較為柔軟，可減少重型輪產生的地面噪音及損傷
尼龍材質較硬，行走時轉動性和旋轉性較為優良，載重也更高
應用：航太業、AGV 搬運、汽車產線、電源供應器等

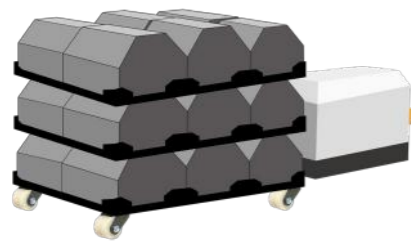
▶ 超高荷重輪相當講究安全性及穩定度



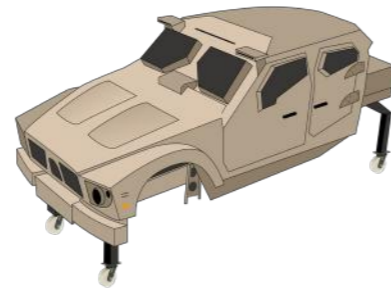
航太業



電源供應器



AGV 搬運



汽車產線

單位：mm

活動型號	固定型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)
GXTD-100-ASF-HUD	GXTD-100-ARF-HUD	PU Shore A95	烤漆 / 鍍鋅	100	29 X 2	156	35	140 X 112	103 X 78	11	400
GXTD-150-ASF-HUD	GXTD-150-ARF-HUD			150	40 X 2	200	35	145 X 130	115 X 100	11	800
GXTD-200-ASF-HUD	GXTD-200-ARF-HUD			200	65 X 2	265	50	210 X 210	170 X 170	17	2500
GXTD-250-ASF-HUD	GXTD-250-ARF-HUD			250	78 X 2	330	70	255 X 215	210 X 160	18	4500
GXTD-300-ASF-HUD	GXTD-300-ARF-HUD			300							5200
GXTD-250-ASF-MCD	GXTD-250-ARF-MCD	MC 尼龍 Shore D80		250	78 X 2	330	70	255 X 215	210 X 160	18	7000
GXTD-300-ASF-MCD	GXTD-300-ARF-MCD			300							390

使用溫度：-10~+90°C

超高荷重 -GXTD 系列

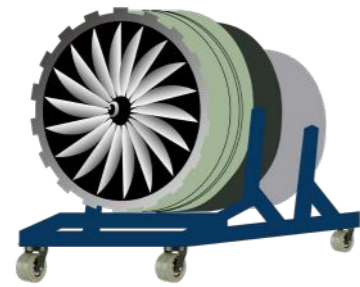


超高荷重 -UGXT 系列

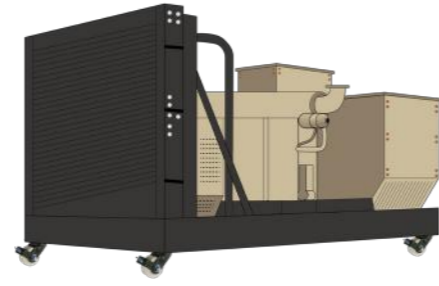


PU 相對尼龍較為柔軟，可減少重型輪產生的地面噪音及損傷
尼龍材質較硬，行走時轉動性和旋轉性較為優良，載重也更高
應用：航太業、AGV 搬運、汽車產線、電源供應器等

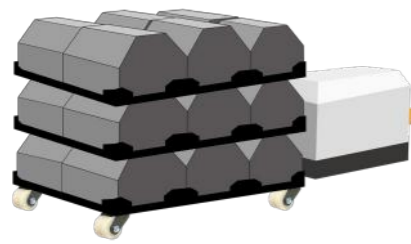
▶ 超高荷重輪相當講究安全性及穩定度



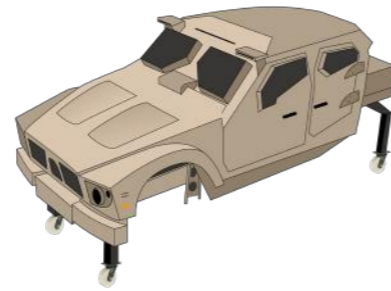
航太業



電源供應器



AGV 搬運



汽車產線

單位：mm

使用溫度：-10~+90°C

活動型號	剎車型號	固定型號	輪子材質	輪架材質	輪徑	輪寬	總高	偏芯距	底板尺寸	孔距	孔徑	荷重 (Kg)
UGXT-200-ASF-HUQ	UGXT-200-BSF-HUQ	UGXT-200-ARF-HUQ	PU Shore A95	烤漆 / 鍍鋅	200	100	280	75	255 X 215	210 X 160	18	2500
UGXT-250-ASF-HUQ	UGXT-250-BSF-HUQ	UGXT-250-ARF-HUQ			250		330	80				2900
UGXT-300-ASF-HUQ	UGXT-300-BSF-HUQ	UGXT-300-ARF-HUQ			300		380	90				3300
UGXT-200-ASF-MCQ	UGXT-200-BSF-MCQ	UGXT-200-ARF-MCQ	MC 尼龍 Shore D80		200		280	75				6000
UGXT-250-ASF-MCQ	UGXT-250-BSF-MCQ	UGXT-250-ARF-MCQ			250		330	80				7000
UGXT-300-ASF-MCQ	UGXT-300-BSF-MCQ	UGXT-300-ARF-MCQ			300		380	90				8000

超高荷重 -UGXT 系列

