

CNB



CNB 特點：易清洗，輕負載網帶。

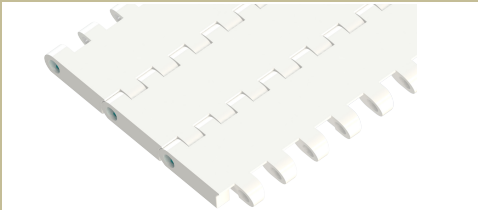
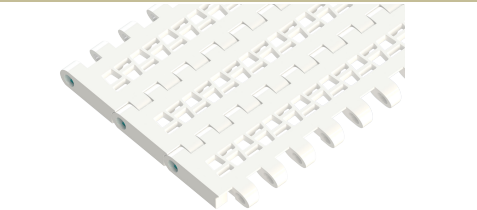
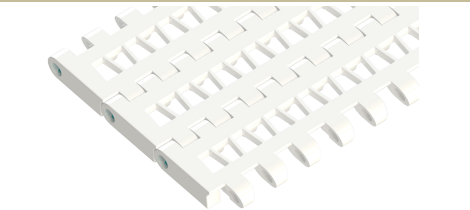
CNB 1” 節距，直線式輸送網帶，有多種開孔率型式網帶可供選擇，非常適用於各式食品加工業，只要是輕負載需求的網帶設計，無論是卸水，風乾或一般輸送皆宜。另可以搭配專用隔板與側翼，多種尺寸可選用，適用各種食品加工業需求。以及特殊的鏈目連結設計與齒輪齒型設計使得 CNB 更易清洗，更符合食品加工要求。

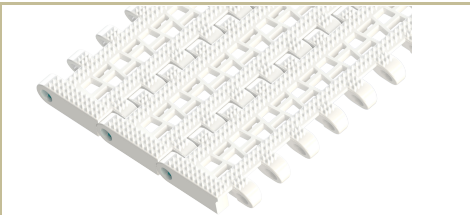
CNB 系列的優點，適用於下列產業工業：

- (1) 肉類(牛肉/豬肉/家禽)處理業：包含一般輸送線和包餡處理線。
- (2) 水果/蔬菜業：包含升降機，蒸氣去皮處理線，一般工作處理台輸送線。
- (3) 水產業：包含升降機，一般工作處理台輸送線，修邊整理輸送線，保鮮處理線，加工料理線系統。
- (4) 烘培業：包含生麵糰處理系統，冷卻輸送帶系統，和包裝輸送系統，檢測輸送系統。

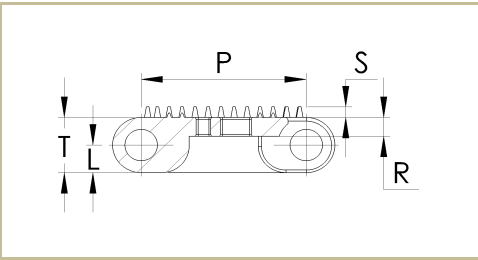
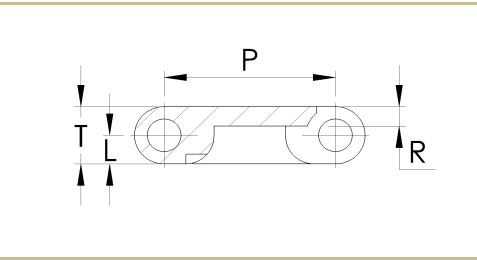
CNB 系列產品特性與優點

- (1) 易清洗。
- (2) 塞頭式軸心設計，使更換或維修更省時省力。
- (3) 特殊齒輪設計，使CNB易安裝，好清洗。
- (4) 多種不同開孔率型式非常適用於食品冷卻系統與卸水系統輸送帶的設計。

					
型號	CNB C	型號	CNB 18%	型號	CNB 22%
顏色	白,藍色	顏色	白,藍色	顏色	白,藍色
材質	POM - PP - PE	材質	POM - PP - PE	材質	POM - PP - PE
開孔率	0%	開孔率	18%	開孔率	22%

	
型號	CNB 18% ROUGH
顏色	白色
材質	POM - PP - PE
開孔率	18%

- 請注意，所有標準網帶寬度的公差為 0.2%。
- PE製CNB的建議最高適用溫度至最低適用溫度為 +80°C to -50°C。
- 若溫度高於以上範圍，建議您使用 PP 或 POM 製輸送網。

		尺寸表	
型號	CNB 18% ROUGH		型號
			mm
		L	4.4
		P	25.4
		R	3.0
		S	1.7
		T	8.8

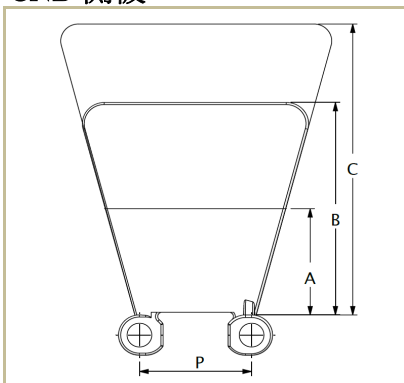
材質比重

輸送帶材質	POM	PP	PE	PA6.6
與水比重	1.42	0.92	0.94	1.15

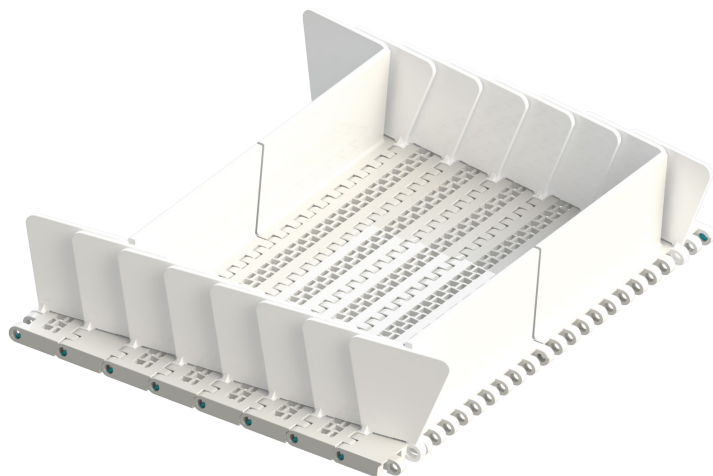
註:當網帶須與承載物須浸置水中作業時須考慮網帶材質比重問題

網帶與底部材質之間的磨擦係數						
材質	UPE		UPE	尼龍	不鏽鋼	不鏽鋼
	乾	水	油	乾	乾	水
POM-NL	0.20	0.15	0.12	0.22	0.25	0.21
POM-D	0.19	0.14	0.12	0.21	0.24	0.20
POM-LF	0.18	0.13	0.12	0.20	0.23	0.19
POM-SLF	0.17	0.12	0.12	0.19	0.22	0.18
POM-SX	0.15	0.10	0.11	0.17	0.20	0.16
PP	0.25	0.20	0.15	0.28	0.30	0.27
PE	0.25	0.20	0.15	0.28	0.25	0.20
PA6	0.20	—	0.15	0.22	0.30	—

CNB 側板

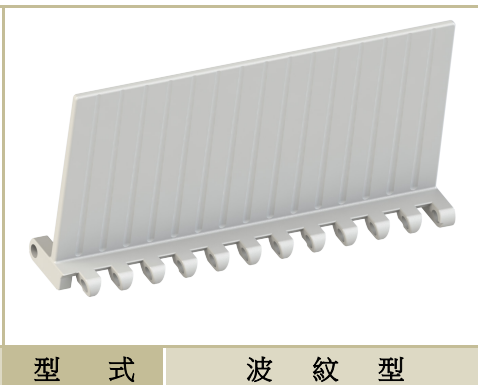
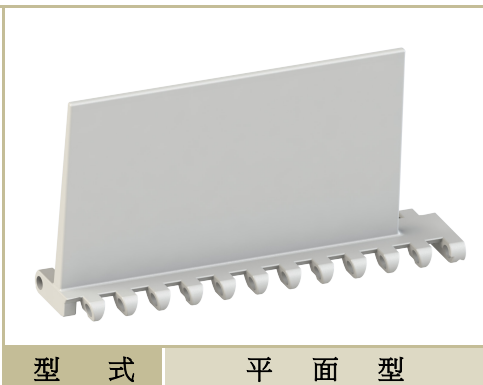
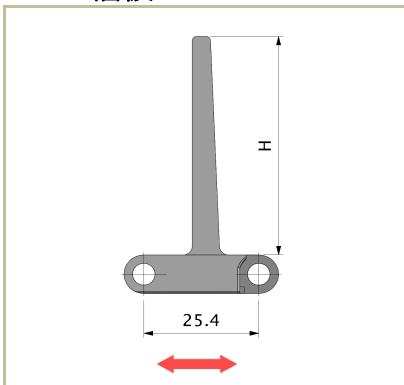


	mm
A	25.4
B	50.8
C	76.2
P	25.4



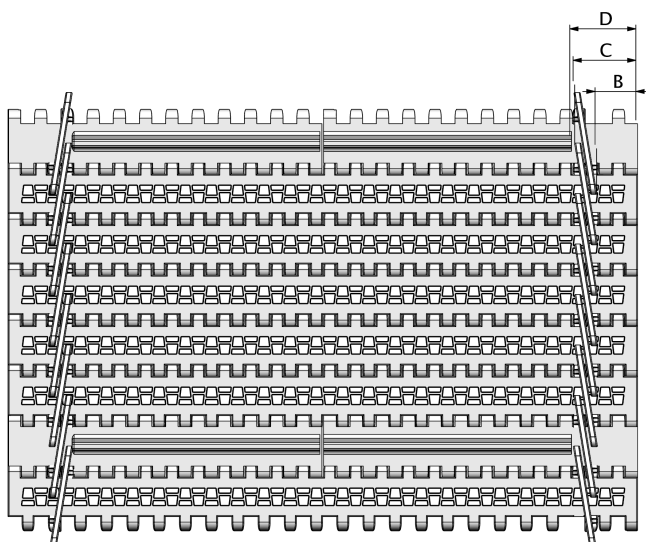
材 質	PP
顏 色	白色

CNB 檔板



型 式	平 面 型	型 式	波 紋 型
-----	-------	-----	-------

型 式	H	寬 度		材 質 / 顏 色		
	mm	型 號	mm	POM	PP	PE
平面型 波紋型	25.4	K600	152.0	藍白色	藍白色	白色
	50.8					
	76.2					



尺寸表

	mm		
B	18	31	44
C	32	45	58
D	35	48	61

材 質 與 顏 色 特 性

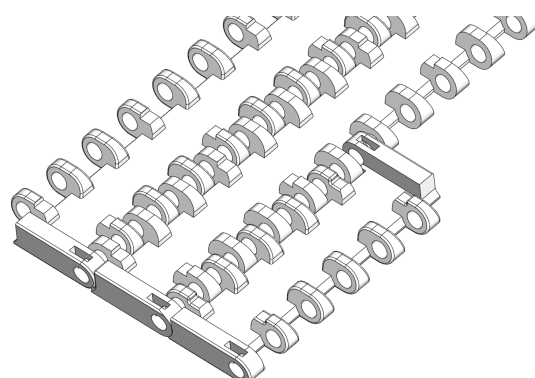
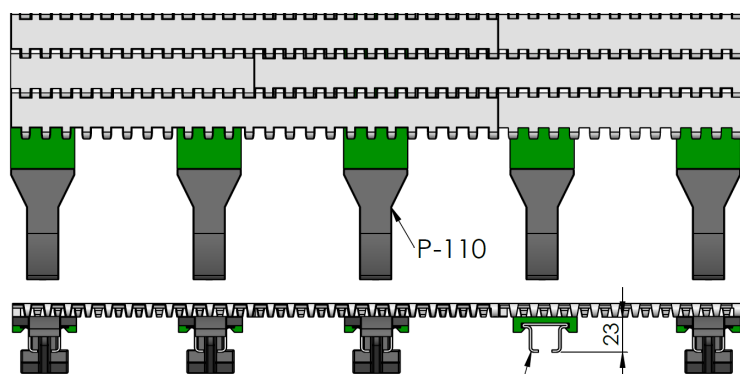
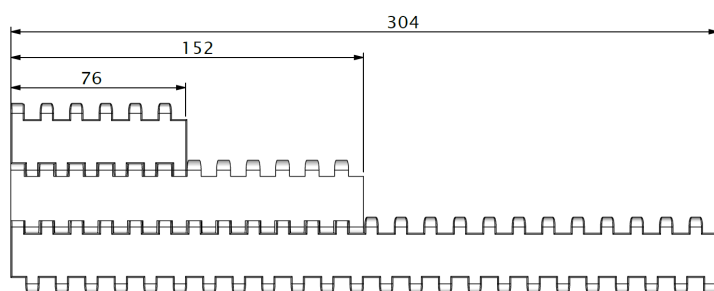
型 號		CNB C			CNB 18%	
材 質		POM-D	PP	PE	POM-D	PP
顏 色		藍 白	藍 白	— 白	藍 白	藍 白
使用溫度	乾燥	-40~+90°C	1~+104°C	-50~+80°C	-40~+90°C	1~+104°C
	潮濕	-40~+65°C		-40~+65°C	-40~+65°C	
特 點		高拉力與抗耐磨	耐強酸與抗高溫	耐低溫與抗酸鹼	高拉力與抗耐磨	耐強酸與抗高溫
摩擦係數	乾	0.19	0.25	0.19	0.25	
	濕	0.14	0.20	0.14	0.20	
Pin 材質		PP		PA6.6	PP	
可選用特殊軸心PBT / PA6.6。						

材 質 與 顏 色 特 性

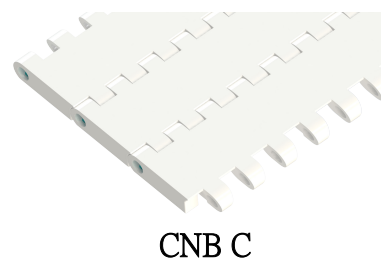
型 號		CNB 22%			CNB ROUND	
材 質		POM-D	PP	PE	POM-D	PP
顏 色		藍 白	藍 白	— 白	— 白	— 白
使用溫度	乾燥	-40~+90°C	1~+104°C	-50~+80°C	-40~+90°C	1~+104°C
	潮濕	-40~+65°C		-40~+65°C	-40~+65°C	
特 點		高拉力與抗耐磨	耐強酸與抗高溫	耐低溫與抗酸鹼	高拉力與抗耐磨	耐強酸與抗高溫
摩擦係數	乾	0.19	0.25	0.19	0.25	
	濕	0.14	0.20	0.14	0.20	
Pin 材質		PP		PA6.6	PP	
可選用特殊軸心PBT。						

鏈條與產品材質之間的磨擦係數

材 質		POM-D	PP	PE
玻璃瓶	乾	0.18	0.27	0.27
	水	0.16	0.25	0.25
塑膠瓶	乾	0.22	0.26	0.26
	水	0.19	0.25	0.25
鐵罐	乾	0.24	0.32	0.32
	水	0.21	0.30	0.30
紙	乾	0.27	0.31	0.31
	水	—	—	—



白鐵骨架墊片/鋁合金骨架墊片
請參閱輸送機配件目錄



標準網帶寬度及材質重量

CNB C										
網帶寬度		允許拉力			網帶重量			軸端齒輪 配置數量	耐磨條配置數量	
		網帶 / 軸心材質			網帶 / 軸心材質					
		POM-D / PP	PP / PP	PE / PA6.6	POM-D / PP	PP / PP	PE / PA6.6	pcs	承載面(pcs)	迴程面(pcs)
mm	inch	N	N	N	kg/m	kg/m	kg/m	齒輪配置數		
76	3.0	1040	539	477	0.4	0.3	0.3	2	2	2
152	6.0	2065	1071	949	0.9	0.6	0.6	2	2	2
228	9.0	3091	1603	1420	1.3	0.9	0.9	2	2	2
303	11.9	4117	2135	1891	1.8	1.2	1.2	3	3	2
381	15.0	5143	2667	2362	2.2	1.5	1.5	3	3	2
456	18.0	6169	3199	2833	2.7	1.8	1.8	4	4	2
533	21.0	7195	3731	3304	3.1	2.1	2.1	4	4	2
608	23.9	8221	4263	3775	3.5	2.4	2.4	5	5	3
684	26.9	9247	4795	4246	4.0	2.7	2.7	5	5	3
759	29.9	10273	5327	4717	4.4	3.0	3.0	6	6	3
835	32.9	11299	5859	5189	4.9	3.3	3.3	6	6	3
911	35.9	12325	6391	5660	5.3	3.6	3.7	7	7	4
987	38.9	13351	6923	6131	5.7	3.9	3.9	7	7	4
1063	41.9	14377	7455	6602	6.2	4.2	4.2	8	8	4
1139	44.8	15403	7987	7073	6.6	4.5	4.5	8	8	4
1215	47.8	16429	8519	7544	7.1	4.8	4.8	9	9	5
1291	50.8	17455	9051	8015	7.5	5.1	5.1	9	9	5
1367	53.8	18481	9583	8486	7.9	5.4	5.5	10	10	5
1443	56.8	19507	10115	8957	8.4	5.7	5.8	10	10	5
1519	59.8	20533	10647	9429	8.8	6.0	6.1	11	11	6
1595	62.8	21559	11179	9900	9.3	6.3	6.4	11	11	6
1670	65.7	22584	11711	10371	9.7	6.6	6.7	12	12	6
1746	68.7	23610	12243	10842	10.1	6.9	7.0	12	12	6
1822	71.7	24636	12775	11313	10.6	7.2	7.3	13	13	7
1898	74.7	25662	13307	11784	11.0	7.5	7.6	13	13	7
1974	77.7	26690	13839	12257	11.5	7.7	7.9	14	14	7
2050	80.7	27714	14371	12726	11.9	8.1	8.2	14	14	7
標準網帶寬度 依序每加76mm (3 inch)										
2961	116.6	40028	20755	18383	17.2	11.6	11.9	20	20	10
3037	119.6	41052	21287	18851	17.8	12.0	12.1	21	21	11

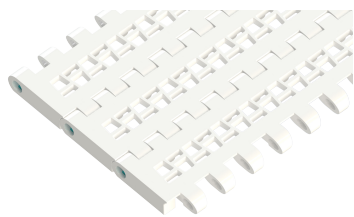
※以上數據依不同材質在溫差 20°C (68°F) 下約有 +0 / -0.4 的公差。

網帶寬度：上述表格網帶寬度是以網帶溫度為+20°C (+68°F)為基準，網帶寬度會因溫度變化而有所改變，請於設計前納入考量。

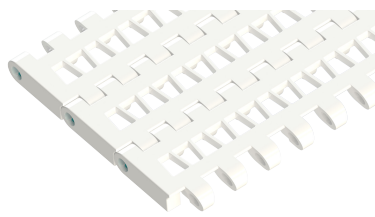
材質選定：常溫輸送請選擇POM，高溫輸送請選擇PP，溫度低於+10°C 請選擇 PE材質。

寬度選定：上述網帶寬度表以PP為測量標準，POM，PE材質網帶寬度為標準寬度+0.2%公差。

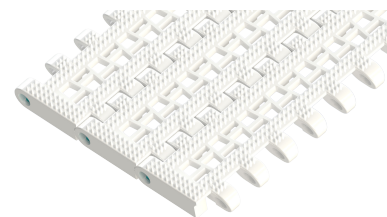
特殊網帶寬度：上述為標準寬度表，如有其他特殊寬度需求，或裝配更寬尺寸網帶請與本公司聯絡。



CNB 18%



CNB 22%



CNB 18% ROUGH

標準網帶寬度及材質重量

CNB 18% / 22% / 18% ROUGH

網帶寬度		允許拉力						軸端齒輪 配置數量	耐磨條配置數量	
		網帶 / 軸心材質			網帶 / 軸心材質					
		POM-D / PP	PP / PP	PE / PA6.6	POM-D / PP	PP / PP	PE / PA6.6		pcs	承載面(pcs)
mm	inch	N	N	N	kg/m	kg/m	kg/m			
76	3.0	1040	539	477	0.4	0.3	0.3	2	2	2
152	6.0	2065	1071	949	0.7	0.5	0.5	2	2	2
228	9.0	3091	1603	1420	1.1	0.8	0.8	2	2	2
303	11.9	4117	2135	1891	1.5	1.0	1.1	3	3	2
381	15.0	5143	2667	2362	1.8	1.3	1.3	3	3	2
456	18.0	6169	3199	2833	2.2	1.6	1.6	4	4	2
533	21.0	7195	3731	3304	2.6	1.8	1.9	4	4	2
608	23.9	8221	4263	3776	2.9	2.1	2.1	5	5	3
684	26.9	9247	4795	4247	3.3	2.3	2.4	5	5	3
759	29.9	10273	5327	4718	3.7	2.6	2.7	6	6	3
835	32.9	11299	5859	5189	4.0	2.8	2.9	6	6	3
911	35.9	12325	6391	5660	4.4	3.1	3.2	7	7	4
987	38.9	13351	6923	6132	4.7	3.4	3.5	7	7	4
1063	41.9	14377	7455	6603	5.1	3.6	3.7	8	8	4
1139	44.8	15403	7987	7074	5.5	3.9	4.0	8	8	4
1215	47.8	16429	8519	7545	5.8	4.1	4.3	9	9	5
1291	50.8	17455	9051	8016	6.2	4.4	4.5	9	9	5
1367	53.8	18481	9583	8487	6.6	4.7	4.8	10	10	5
1443	56.8	19507	10115	8958	6.9	4.9	5.1	10	10	5
1519	59.8	20533	10647	9430	7.3	5.2	5.3	11	11	6
1595	62.8	21559	11179	9901	7.7	5.4	5.6	11	11	6
1670	65.7	22584	11711	10372	8.0	5.7	5.9	12	12	6
1746	68.7	23610	12243	10843	8.4	5.9	6.1	12	12	6
1822	71.7	24636	12775	11314	8.7	6.2	6.4	13	13	7
1898	74.7	25662	13307	11785	9.1	6.5	6.7	13	13	7
1974	77.7	26690	13839	12257	9.5	6.7	6.9	14	14	7
2050	80.7	27714	14371	12728	9.8	7.0	7.2	14	14	7
標準網帶寬度 依序每加76mm (3 inch)										
2961	116.6	40028	20755	18383	14.2	10.1	10.4	20	20	10
3037	119.6	41052	21287	18851	14.6	10.3	10.7	21	21	11

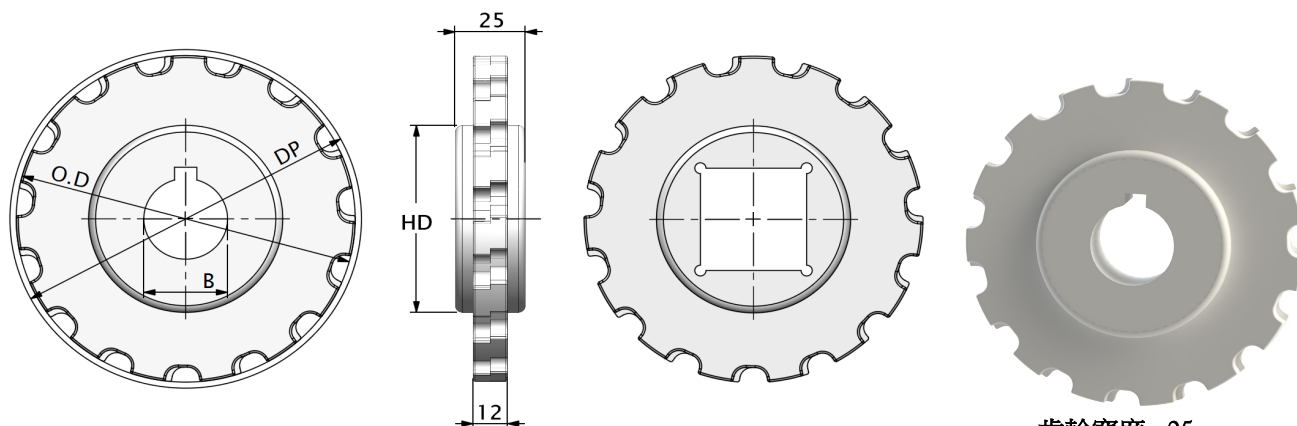
※以上數據依不同材質在溫差 20°C (68°F) 下約有 +0 / -0.4 的公差。

網帶寬度：上述表格網帶寬度是以網帶溫度為+20°C (+68°F) 為基準，網帶寬度會因溫度變化而有所改變，請於設計前納入考量。

材質選定：常溫輸送請選擇POM，高溫輸送請選擇PP，溫度低於+10°C 請選擇 PE 材質。

寬度選定：上述網帶寬度表以PP為測量標準，POM, PE 材質網帶寬度為標準寬度+0.2%公差。

特殊網帶寬度：上述為標準寬度表，如有其他特殊寬度需求，或裝配更寬尺寸網帶請與本公司聯絡。



(齒輪型式7)

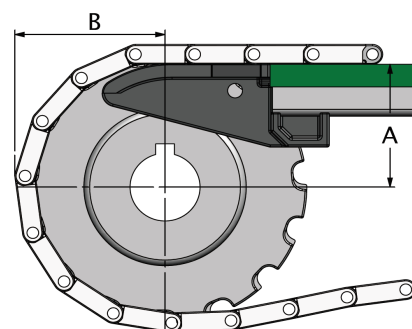
齒輪寬度：25 mm
齒寬：12 mm
材質：PA6

齒輪規格

齒輪型號	齒數	節圓直徑 PD	外徑 OD	輪殼徑 HD	軸孔直徑 B		四方孔(max)	
		mm	mm		mm	inch	mm	inch
7-CNB-10T	10	82.20	80.60	65	18 ~ 40	0.71 ~ 1.57	40	1.57
7-CNB-12T	12	98.14	96.80	70	18 ~ 40	0.71 ~ 1.57	40	1.57
7-CNB-15T	15	122.16	121.50	100	40 ~ 90	1.57 ~ 3.54	65	2.55
7-CNB-18T	18	146.27	146.10	110	40 ~ 90	1.57 ~ 3.54	65	2.55
7-CNB-19T	19	154.30	154.20	120	40 ~ 90	1.57 ~ 3.54	75	2.95

網帶底部至齒輪中心距離

齒數	B-最小尺寸	A-網帶底部至齒輪中心
	mm	mm
10	45.5	34.7
12	53.5	43.0
15	65.5	55.3
18	77.5	67.6
19	81.6	71.7



齒輪最大負載

網帶材質	POM	PP
負載單位	N	N
CNB	600	500