

魚眼接頭



訂購碼

HP	—	M12	—	125	—	R
HP	—	M12	—	125	—	L

規格編號	螺紋規格	螺紋牙距	螺紋方向
	M4 : M4	070 : 0.7 mm	R : 右牙 L : 左牙
	M5 : M5	080 : 0.8 mm	
	M6 : M6	100 : 1.0 mm	
	M8 : M8	125 : 1.25 mm	
	M10 : M10		
	M12 : M12		
	M14 : M14	150 : 1.5 mm	
	M16 : M16		
	M18 : M18		
	M26 : M26		
	M27 : M27	200 : 2.0 mm	

魚眼接頭

✿ 魚眼接頭與氣缸對照表

氣缸系列	CSI						
附件名稱	32	40	50	63	80	100	125
HP-M10-125	√						
HP-M12-125		√					
HP-M16-150			√	√			
HP-M20-150					√	√	
HP-M27-150							√

氣缸系列	CS					
附件名稱	32	40	50	63	80	100
HP-M10-125	√					
HP-M12-125		√				
HP-M14-150						
HP-M16-150			√	√		
HP-M18-150						
HP-M20-150					√	√

氣缸系列	CQ									
附件名稱	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
HP-M5-080	√									
HP-M6-100		√								
HP-M8-125			√							
HP-M10-125				√						
HP-M12-125										
HP-M14-150					√	√				
HP-M16-150										
HP-M18-150								√	√	

魚眼接頭

✳ 魚眼接頭與氣缸對照表

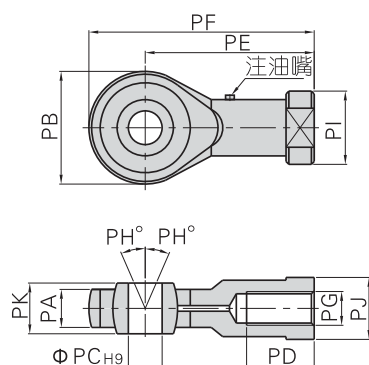
氣缸系列	CPS							CPL				CPM			
附件名稱	16	20	25	32	40	50	63	20	25	32	40	20	25	32	40
HP-M6-100	√														
HP-M8-125		√						√				√			
HP-M10-125			√	√					√	√			√	√	
HP-M12-125					√						√				
HP-M14-150						√	√								√

氣缸系列	CPP					CPI							
附件名稱	4	6	10	12	16	8	10	12	16	20	25	32	40
HP-M4-070			√			√	√						
HP-M5-080				√	√								
HP-M6-100								√	√				
HP-M8-125										√			
HP-M10-125											√	√	
HP-M12-125													√

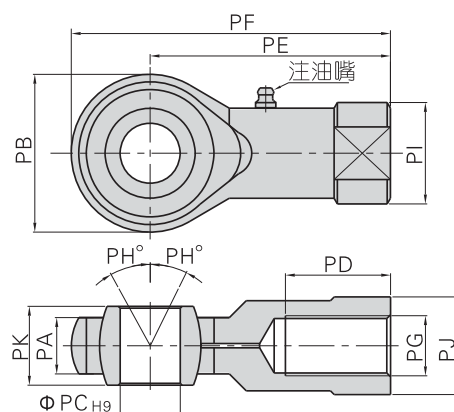
魚眼接頭

外型尺寸圖

M8 及以下規格



M8 及以上規格



型號\符號	PA	PB	PC	PD	PE	PHP	PG	PH	PI	PJ	PK
HP-M4-070	6	18	5	10	27	36	M4x0.7	13	12.5	10	8
HP-M5-080	6	18	5	10	27	36	M5x0.8	13	12.5	10	8
HP-M6-100	6.8	20	6	12	30	40	M6x1.0	13	13	11	9
HP-M8-125	9	24	8	16	36	48	M8x1.25	13	16	14	12
HP-M10-125	11	26	10	20	43	56	M10x1.25	13	19	17	14
HP-M12-125	12	32	12	22	50	66	M12x1.25	13	22	19	16
HP-M14-150	14	36	14	28	57	75	M14x1.5	13	25	22	19
HP-M16-150	15	40	16	28	64	84	M16x1.5	15	27	22	21
HP-M18-150	16.5	46	18	30	71	94	M18x1.5	15	31	27	23
HP-M20-150	18	46	20	33	77	100	M20x1.5	15	34	30	25
HP-M27-150	25	70	30	51	110	145	M27x2.0	15	50	41	37

使用增壓系統所注意的事項

1. 增壓系統使用的動力源為一般的過濾後乾燥的壓縮空氣(40micron)壓力約為2-7kg/cm²。
2. 為求壓力源穩定，一般建議在三點組合與增壓系統的之間加裝一個儲氣桶，以達到最佳出力狀況。
3. 增壓系統使用的溫度範圍-5~+60℃，若需要特殊工作場合請另外註明。
4. 為達到最佳的空氣品質，建議選用自動排水型的三點組合。
5. 增壓循環油，建議採用ISO VG32、ISO VG68依選購增壓系統的規格而不同，請依照本公司的規範使用。
6. 建議在增壓系統力行程(高壓行程)的進氣端之前加裝一個附逆止型的調壓閥，以降低輸出壓力，即達到所需要的工作出力即可，以免出力太大浪費耗材，降低模具壽命並可以節省能源。
7. 增壓缸的安裝方式一般為以法蘭板固定出力軸心向下，若需要特殊安裝方式請與本公司聯繫，我司另行設計依客戶需求生產。
8. 增壓器的安裝高度一般建議高於油缸的高度，若無法如此安裝可與本公司聯繫，我司另行設計依照客戶需求生產。

使用注意事項

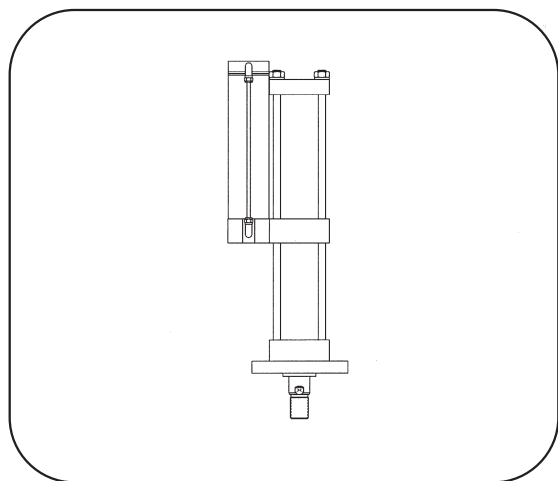


圖1為一般立式裝配

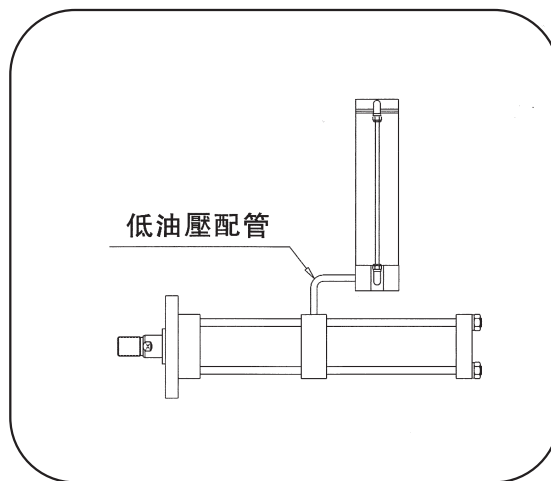


圖2為卧式裝配需將油氣轉換器改為直立方式

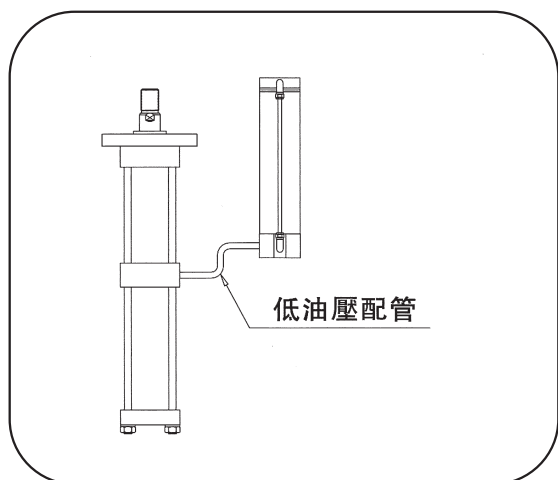


圖3為倒立裝配需將油氣轉換器改為直立方式

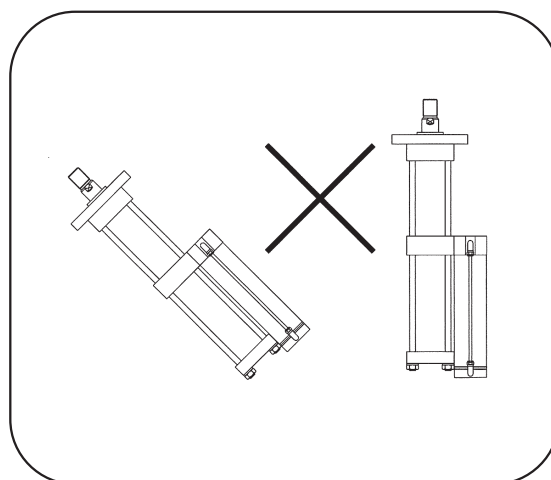
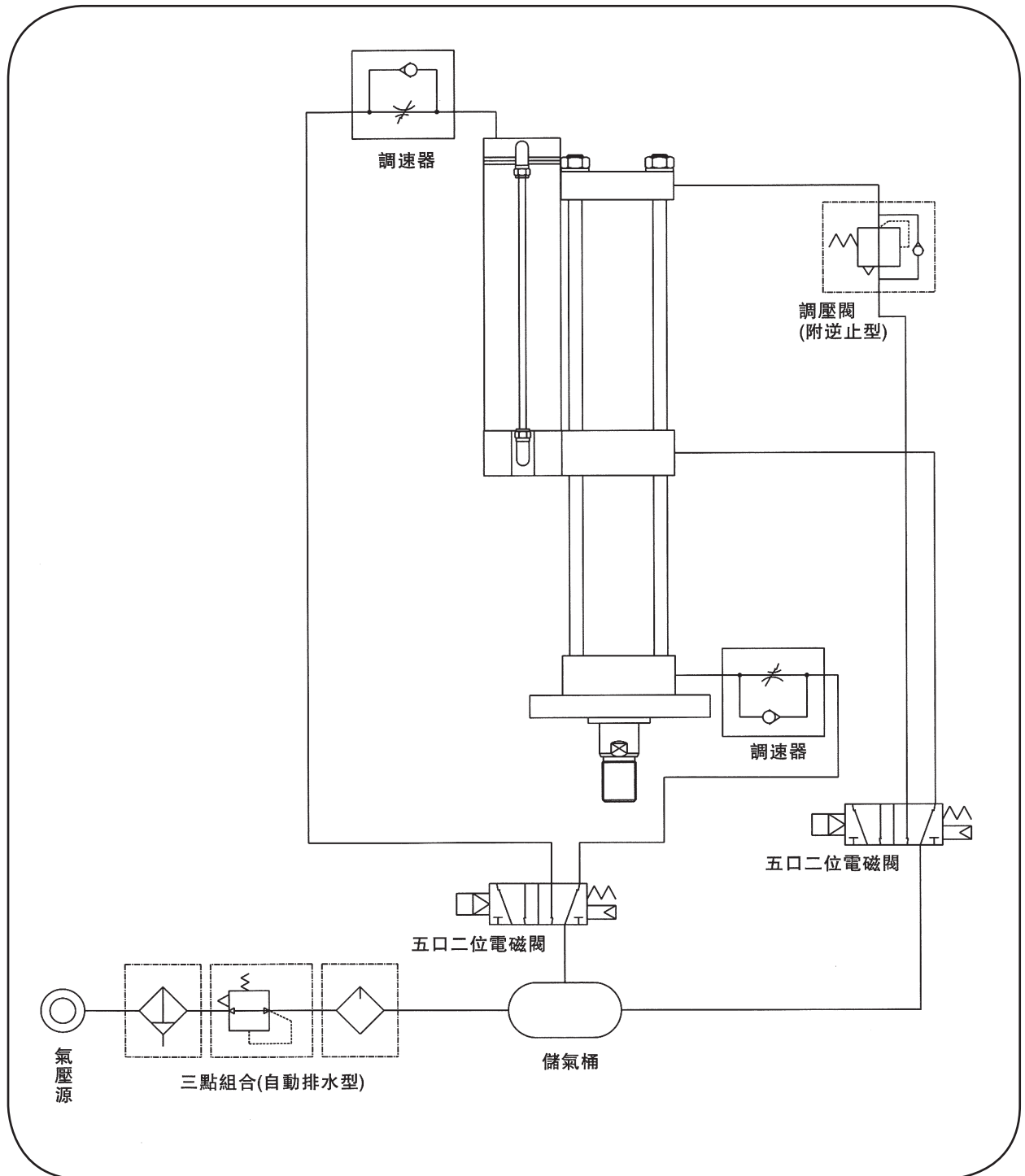


圖4為倒立、斜立裝配不可直接使用需如圖3所示

建議使用回路



如何選定使用型式

決定選型之前需事先了解以下條件:

- 1.所需要的總行程 _____ mm
- 2.所需的力行程(高壓力行程) _____ mm
- 3.所需的工作出力 _____ kg
- 4.每分鐘所需要個工作次數 _____ 次或每隔 _____ 分鐘工作一次
- 5.油缸或增壓缸固定方式
- 6.所能提供的氣壓源 _____ kg/cm^2
- 7.工作溫度 _____ $^{\circ}\text{C}$
- 8.所需的回升力(一般為增壓缸所連結的模具重量) _____ kg

目前使用氣缸請提供以下資料:

- 1.氣缸的內徑 _____ mm
- 2.氣缸的行程 _____ mm
- 3.使用氣缸的壓力 _____ kg
- 4.使用頻率:每分鐘工作次數的 _____ 次
- 5.工作溫度的 _____ $^{\circ}\text{C}$
- 6.氣缸所連結模具的重量的 _____ kg
- 7.需重出力行程(即擠壓工作的厚度) _____ mm
- 8.氣缸的固定方式

目前使用油壓缸請提供以下資料:

- 1.油缸的內徑的 _____ mm
- 2.油缸的行程 _____ mm
- 3.油壓系統使用壓力 _____ kg/cm^2
- 4.使用頻率:每分鐘工作次數 _____ 次
- 5.工作溫度 _____ $^{\circ}\text{C}$
- 6.油缸所連結模具的重量 _____ kg
- 7.需重出力行程(即擠壓工作的厚度) _____ mm
- 8.油缸的固定方式

目前使用增壓缸請提供以下資料

1.使用廠牌

2.使用規格/型號

3.使用條件

A.增壓缸油缸部份內徑 _____ mm

B.增壓缸氣缸部份內徑 _____ mm

C.增壓缸總行程 _____ mm

D.增壓缸力行程 _____ mm

E.增壓缸輸出壓力 _____ kg/cm^2

F.增壓缸出力 _____ kg

G.使用氣壓壓力 _____ kg/cm^2

H.增壓比 _____ 倍

I.增壓缸所負載的模具重量 _____ kg

J.使用頻率:每分鐘工作次數 _____ 次

K.增壓缸固定方式

目前使用增壓缸請提供以下資料

1.使用廠牌

2.使用規格/型號

3.使用條件

A.油缸內徑 _____ mm

B.油缸行程 _____ mm

C.增壓缸的內徑 _____ mm

D.增壓比 _____ 倍

E.增壓的吐出量 _____ cc

F.使用氣壓壓力 _____ kg/cm^2

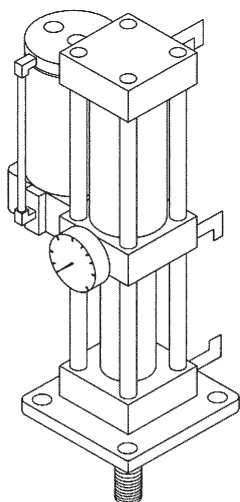
G.增壓器輸出壓力 _____ kg/cm^2

H.油缸所負載的模具重量 _____ kg

I.使用頻率:每分鐘工作次數 _____ 次

J.油缸固定方式

CMT系列



✿ 操作條件 Operating condition

形式Type	CMT(標準型增壓缸系列) Standard Type of Boosting Cylinder Series
項目Item	
作動方式 Working Motion	雙動 Double Motion
作動壓力 Working Pressure	2-7kgf/cm ² 過濾乾燥壓縮空氣 2-7kgf/cm ² Dry compress Air After Filtering
循環油 Cycle Oil	ISO VG 68
工作溫度 Working Temperture	-5~+60℃(其餘工作溫度需訂製) (Other Working Tempertures Shall Be On Requested)
操作速度 Operation Speed	50-700mm/s
油缸保證耐壓 Oil Cylinder Assure Pressure	300kgf/cm ²
氣缸保證耐壓 Air Cylinder Assure Pressure	15kgf/cm ²
行程公差 Stroke Difference	+1.0mm 0
工作頻率 Working Frequency	10次/min 10 Times/min

註:5T以下每分鐘工作頻率30次左右

✿ 訂購碼

CMT	—	63	—	100	—	20	—	3T
-----	---	----	---	-----	---	----	---	----

規格代號
標準型增壓器
Standard Type of Boosting
Cylinder Series

油缸內徑
Inner Diameter of Oil Cylinder

1T	63mm
3T	63mm
5T	80mm
8T	80mm
10T	100mm
13T	100mm
15T	125mm
20T	125mm
30T	150mm
40T	150mm

總行程(mm)
Total Stroke

50	50mm
100	100mm
150	150mm
200	200mm

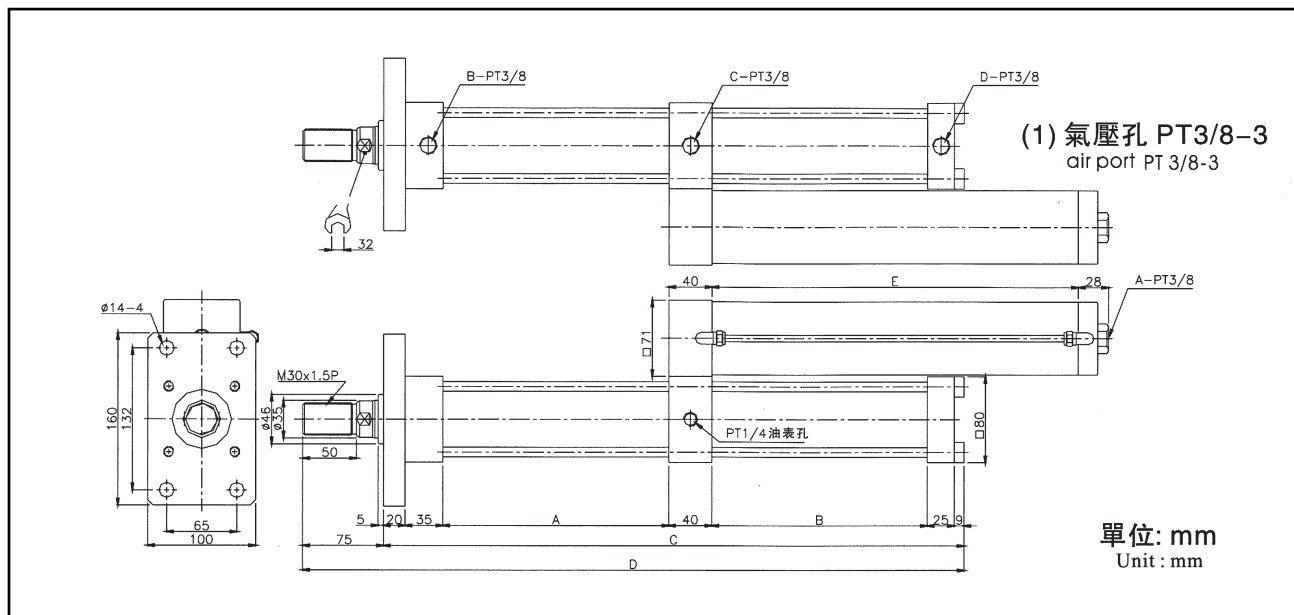
力行程(mm)
Working Stoke

5	5mm
10	10mm
15	15mm
20	20mm

總出力(噸)
Total Output(t)

1	1T
3	3T
5	5T
8	8T
10	10T
13	13T
15	15T
20	20T
30	30T
40	40T

✿ CMT-1T增壓缸外型尺寸圖 Standard Type Of Boosting Cylinder



總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stroke	A	B	C	D	E
50	5	110	105	345	420	240
100	5	160	105	395	470	300
150	5	210	105	445	520	340
200	5	260	105	495	570	380
50	10	110	155	395	470	240
100	10	160	155	445	520	300
150	10	210	155	495	570	340
200	10	260	155	545	620	380

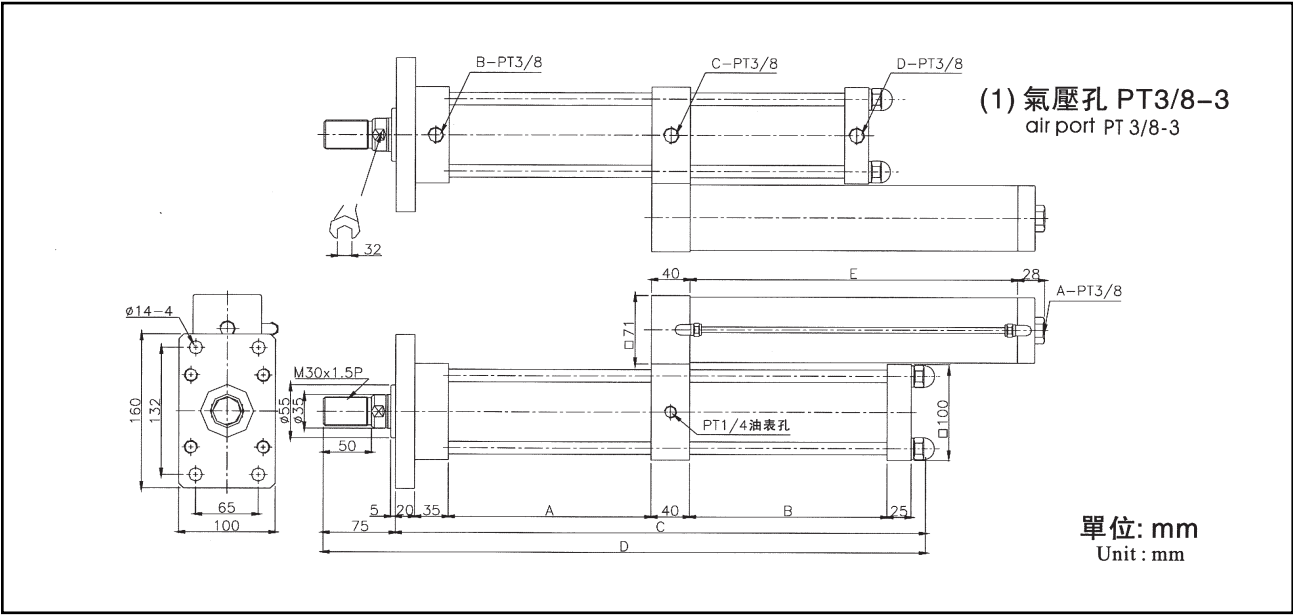
總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stroke	A	B	C	D	E
50	15	110	200	440	515	240
100	15	160	200	490	565	300
150	15	210	200	540	615	340
200	15	260	200	590	665	380
50	20	110	250	440	565	240
100	20	160	250	490	615	300
150	20	210	250	590	665	340
200	20	260	250	640	715	380

✿ 理論出力 Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	30	60	90	120	150	180	210
Working Stoke Force	增壓出力	kg	300	600	900	1250	1550	1850	2150
Return Stoke Force	回程拉力	kg	20	40	60	80	100	120	140

CMT-3T增壓缸外型尺寸圖

Standard Type Of Boosting Cylinder



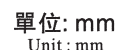
總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	5	110	110	355	430	240
100	5	160	110	405	480	300
150	5	210	110	455	530	340
200	5	260	110	505	580	380
50	10	110	160	405	480	240
100	10	160	160	455	530	300
150	10	210	160	505	580	340
200	10	260	160	555	630	380

總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	15	110	205	450	525	240
100	15	160	205	500	575	300
150	15	210	205	550	625	340
200	15	260	205	600	675	380
50	20	110	255	500	575	240
100	20	160	255	550	625	300
150	20	210	255	600	675	340
200	20	260	255	650	725	380

理論出力

Theoretical Output

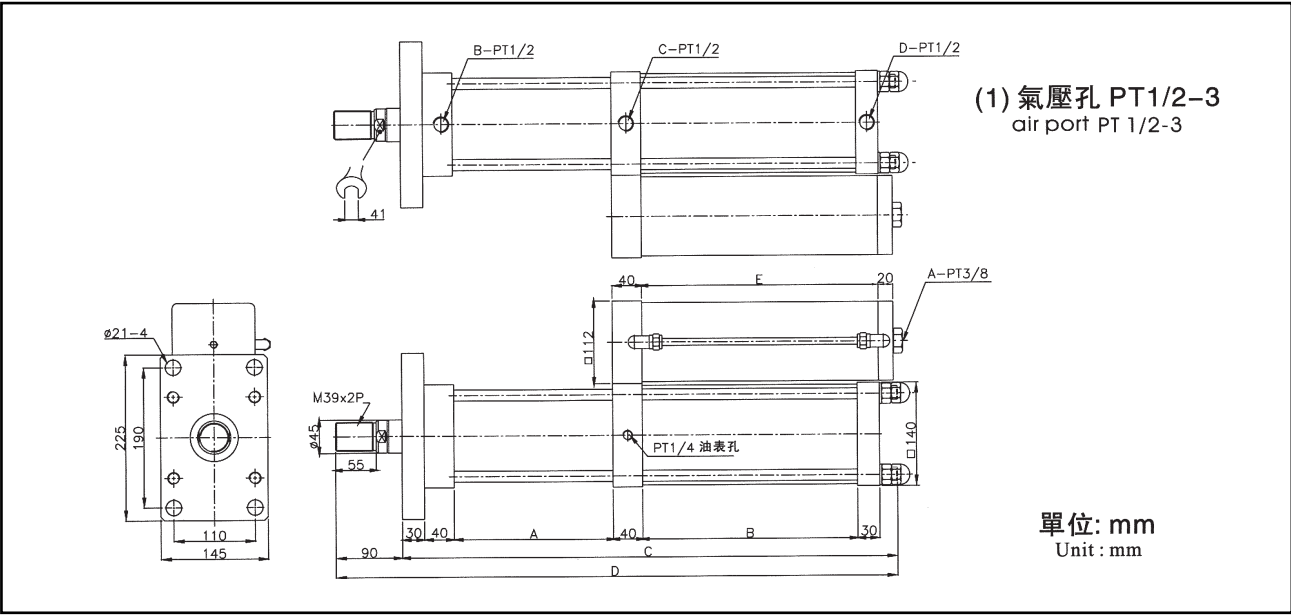
Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	30	60	90	120	150	180	210
Working Stoke Force	增壓出力	kg	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Return Stoke Force	回程拉力	kg	20	40	60	80	100	120	140



總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stoke	Boossying Stoke					
50	15	160	301	596	686	220
100	15	160	301	596	686	280
150	15	210	301	646	736	320
200	15	260	301	696	786	360
50	20	270	385	790	880	220
100	20	260	385	780	870	280
150	20	260	385	780	870	320
200	20	260	385	780	870	360

323

CMT-13T增壓缸外型尺寸圖
Standard Type Of Boosting Cylinder



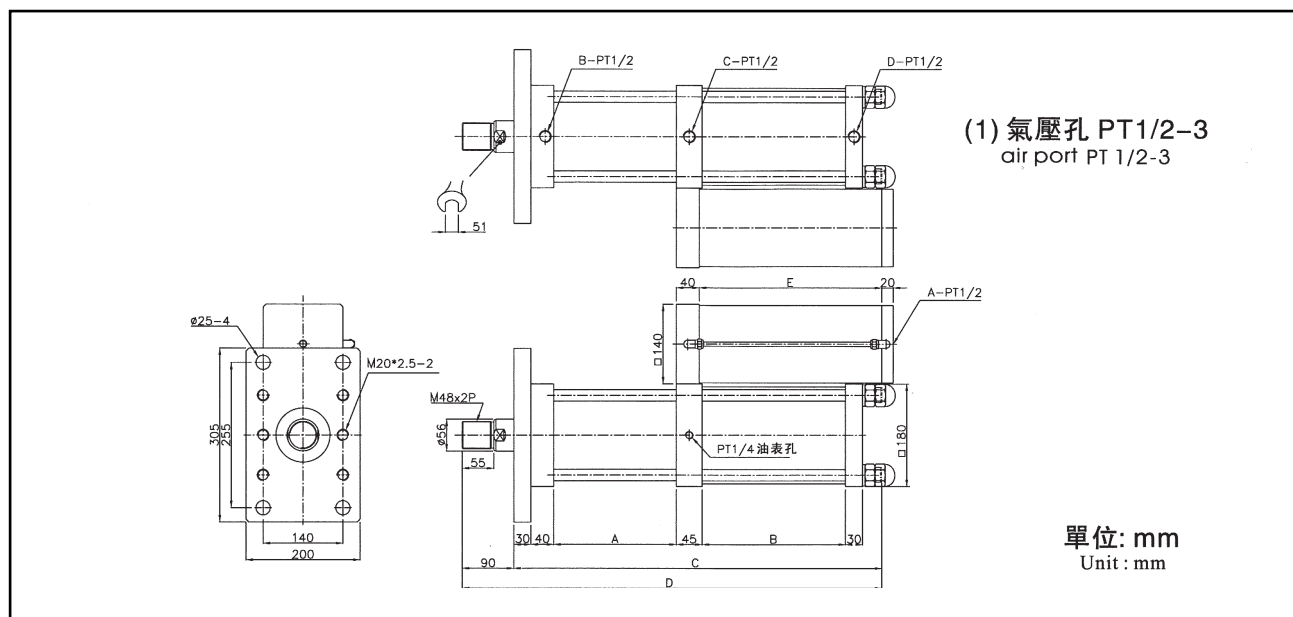
總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stroke	Boosying Stroke					
50	5	115	131	412	492	220
100	5	165	131	462	552	280
150	5	215	131	512	602	320
200	5	265	131	562	652	360
50	10	115	211	492	582	220
100	10	165	211	542	632	280
150	10	215	211	592	782	320
200	10	265	211	642	732	360

總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stroke	Boosying Stroke					
50	15	115	291	572	662	220
100	15	165	291	622	712	280
150	15	215	291	672	762	320
200	15	265	291	722	812	360
50	20	215	371	752	842	220
100	20	215	371	752	842	280
150	20	215	371	752	842	320
200	20	265	371	802	892	360

理論出力
Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	78	156	234	312	390	468	546
Working Stoke Force	增壓出力	kg	1970	3940	5910	7880	9850	11820	13790
Return Stoke Force	回程拉力	kg	60	120	180	240	300	360	420

✿ CMT-15T增壓缸外型尺寸圖 Standard Type Of Boosting Cylinder



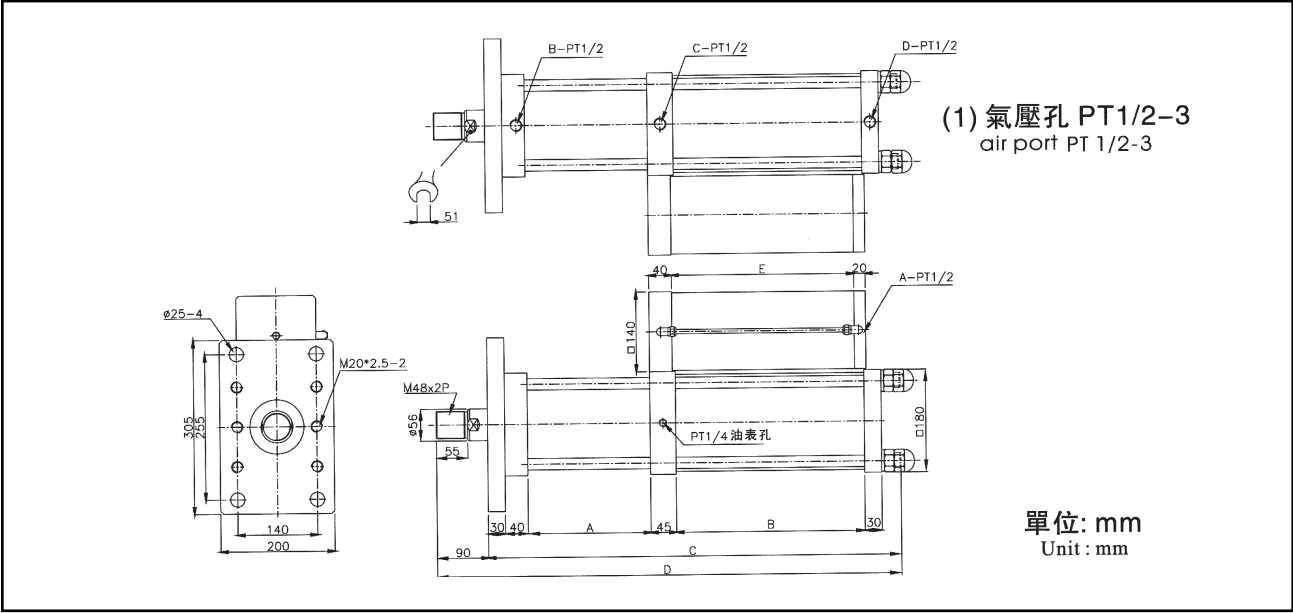
總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stroke	A	B	C	D	E
50	5	115	131	426	516	220
100	5	165	131	476	566	280
150	5	215	131	526	602	320
200	5	265	131	576	652	360
50	10	115	191	486	582	220
100	10	165	191	536	632	280
150	10	215	191	586	782	320
200	10	265	191	636	732	360

總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stroke	A	B	C	D	E
50	15	115	251	546	636	220
100	15	165	251	596	686	280
150	15	215	251	646	736	320
200	15	265	251	696	786	360
50	20	165	311	656	746	220
100	20	165	311	656	746	280
150	20	215	311	706	796	320
200	20	265	311	756	846	360

✿ 理論出力 Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	120	240	360	480	600	720	840
Working Stoke Force	增壓出力	kg	2560	5120	7680	10240	12800	15350	17900
Return Stoke Force	回程拉力	kg	90	180	270	360	450	540	630

 CMT-20T增壓缸外型尺寸圖
Standard Type Of Boosting Cylinder



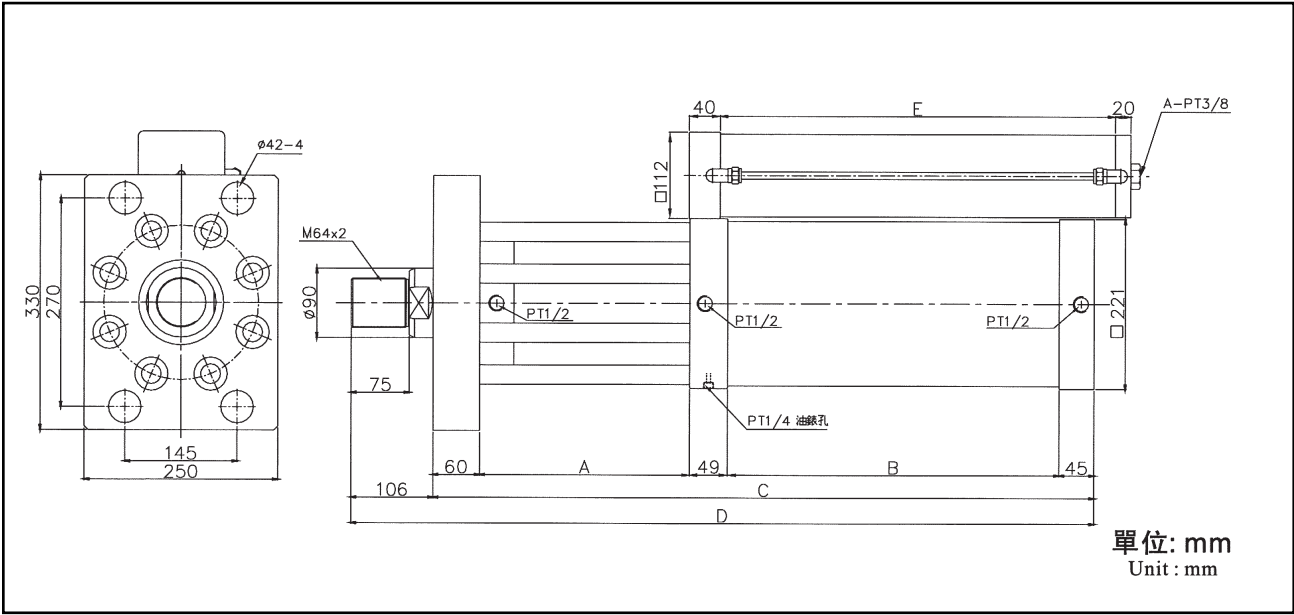
總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stroke	Boosying Stroke					
50	5	115	151	446	536	220
100	5	165	151	496	586	280
150	5	215	151	546	636	320
200	5	265	151	596	686	360
50	10	115	241	536	626	220
100	10	165	241	586	676	280
150	10	215	241	636	726	320
200	10	265	241	686	776	360

總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stroke	Boosying Stroke					
50	15	165	331	676	766	220
100	15	165	331	676	766	280
150	15	215	331	726	816	320
200	15	265	331	776	866	360
50	20	265	411	856	946	220
100	20	265	411	856	946	280
150	20	215	411	806	896	320
200	20	265	411	856	946	360

 理論出力
Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	120	240	360	480	600	720	840
Working Stoke Force	增壓出力	kg	3500	7000	10500	14000	17500	21000	24500
Return Stoke Force	回程拉力	kg	90	180	270	360	450	540	630

✿ CMT-40T增壓缸外型尺寸圖
Standard Type Of Boosting Cylinder



總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stoke	Boosying Stoke					
50	5	171	178	503	609	300
100	5	221	178	553	659	400
150	5	271	178	603	709	510
200	5	321	178	653	759	620
50	10	171	303	628	734	300
100	10	221	303	688	784	400
150	10	271	303	728	834	510
200	10	321	303	788	884	620

總行程	增壓行程	A	B	C	D	E
Total Stoke	Boosying Stoke					
50	15	271	428	853	859	300
100	15	221	428	803	909	400
150	15	271	428	853	959	510
200	15	321	428	903	1009	620
50	20	426	553	1133	1239	300
100	20	336	553	1043	1149	400
150	20	386	553	1093	1149	510
200	20	321	553	1028	1134	620

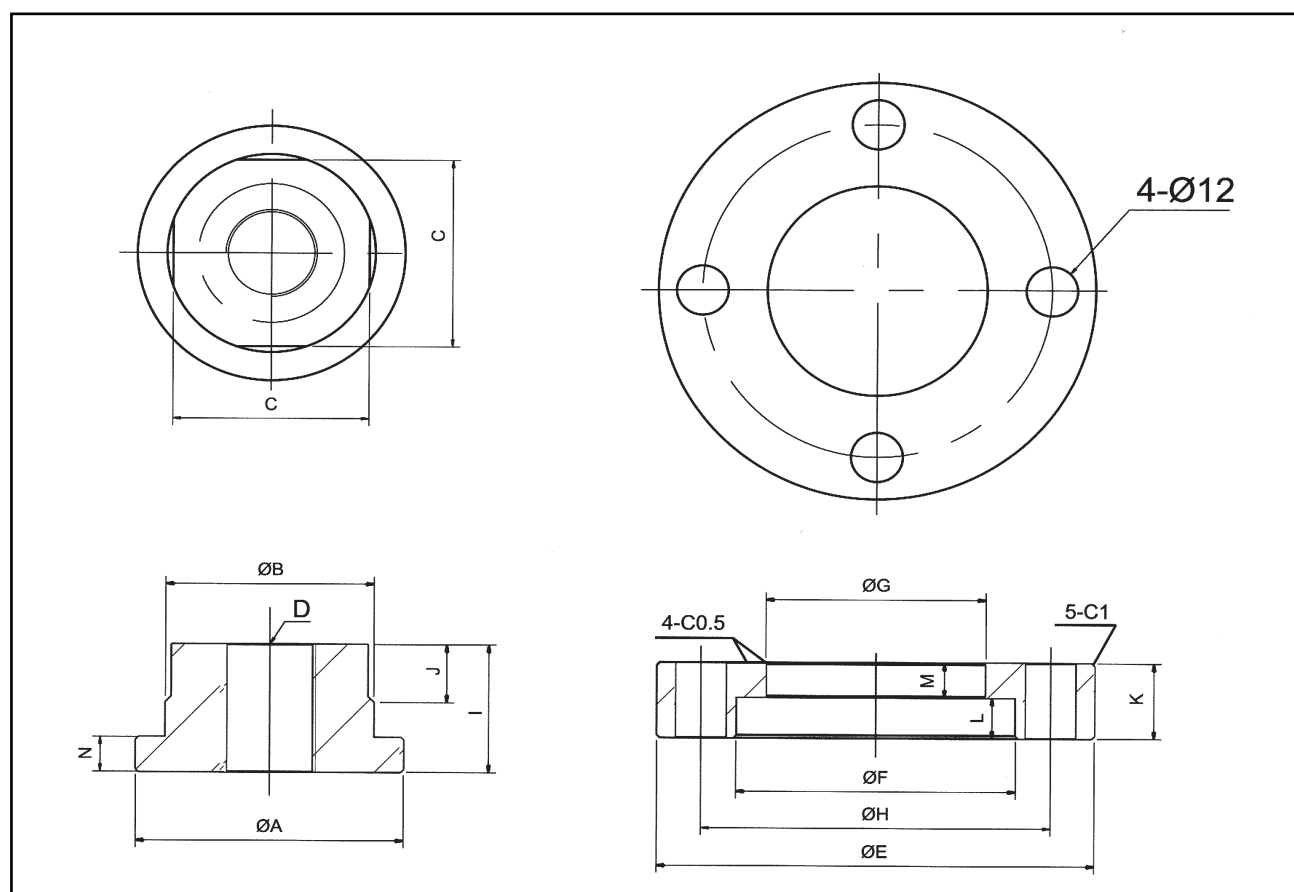
✿ 理論出力
Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	175	350	530	700	880	1000	1200
Working Stoke Force	增壓出力	kg	7800	15500	23500	31000	39300	47000	55000
Return Stoke Force	回程拉力	kg	110	220	330	450	560	670	780

✿ 訂購碼

HKCM	—	M30	—	150
↓		↓		↓
附件編號		螺紋規格		螺紋牙距
		M30		150
		M39		200
		M48		200

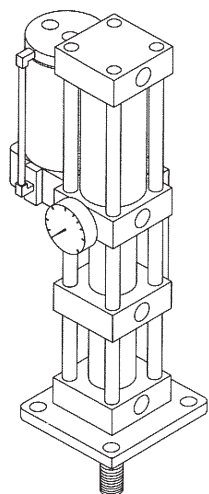
✿ 外型尺寸圖



✿ 規格型號

T/符號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1/3/5/8T	90	55	50	M30X1.5	155	95	59	123	40	20	22	12	10	10
10/13T	120	63	57	M39X2	186	126	68	154	40	15	27	17	10	15
15/20T	135	70	64	M48X2	201	141	75	169	40	10	32	22	10	20

CMTF系列



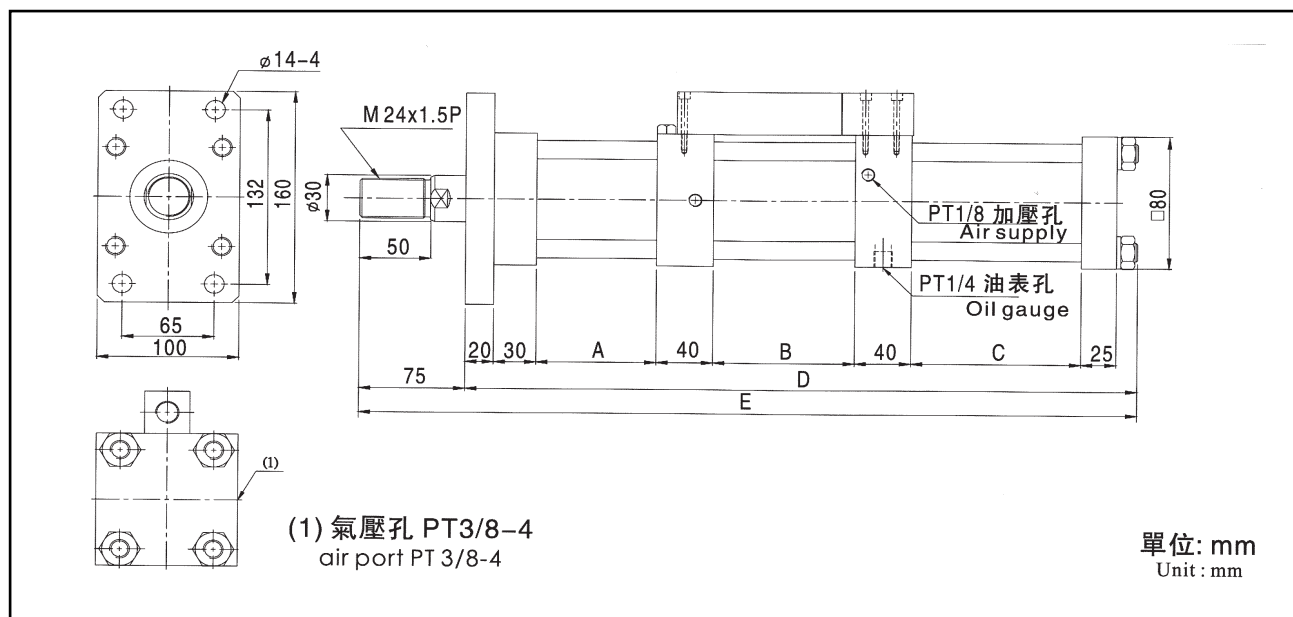
✿ 操作條件 Operating condition

形式Type	CMTF(快速型增壓缸系列) Quick Type of Boosting Cylinder Series
項目Item	
作動方式 Working Motion	雙動 Double Motion
作動壓力 Working Pressure	2-7kgf/cm ² 過濾乾燥壓縮空氣 2-7kgf/cm ² Dry compress Air After Filtering
循環油 Cycle Oil	ISO VG 32
工作溫度 Working Temperture	-5~+60°C(其餘工作溫度需訂製) (Other Working Tempertures Shall Be On Requested)
操作速度 Operation Speed	50-700mm/s
油缸保證耐壓 Oil Cylinder Assure Pressure	300kgf/cm ²
氣缸保證耐壓 Air Cylinder Assure Pressure	15kgf/cm ²
行程公差 Stroke Difference	+1.0mm 0
工作頻率 Working Frequency	10次以上/min 10 Times/min

✿ 訂購碼

CMFT	—	80	—	50	—	10	—	5T
快速型增壓缸 Quick Type Of Boosting Cylinder								
油缸內徑 Inner Diameter of Oil Cylinder								
1T		63mm						
3T		80mm						
5T		80mm						
總行程(mm) Total Stroke								
50				50mm				
100				100mm				
150				150mm				
200				200mm				
力行程(mm) Working Stoke								
5					5mm			
10					10mm			
15					15mm			
20					20mm			
總出力(噸) Total Output(t)								
1								1T
3								3T
5								5T

CMTF-1T快行程增壓缸外型尺寸圖 Quick Retract Boosting Cylinder



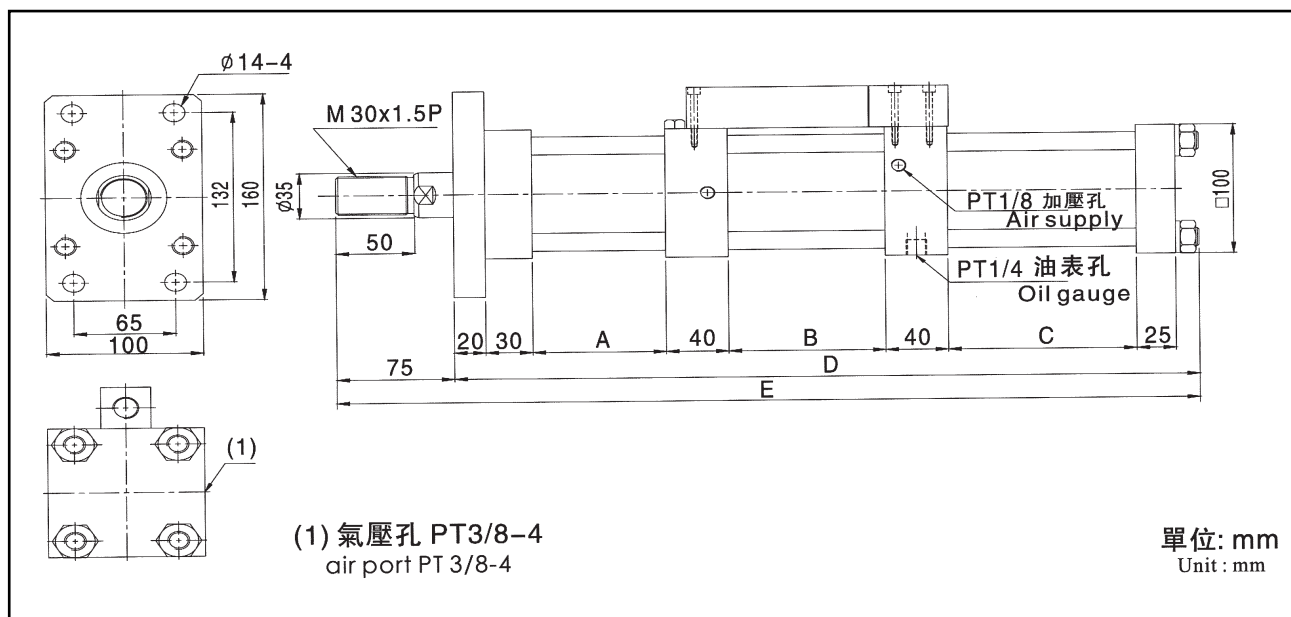
總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	5	95	110	90	460	535
100	5	145	160	90	560	635
150	5	195	210	90	660	735
200	5	245	260	90	760	835
50	10	95	110	130	500	575
100	10	145	160	130	600	675
150	10	195	210	130	700	775
200	10	245	260	130	800	875

總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	15	95	110	170	540	615
100	15	145	160	170	640	715
150	15	195	210	170	740	815
200	15	245	260	170	840	915
50	20	95	110	210	580	655
100	20	145	160	210	680	755
150	20	195	210	210	780	855
200	20	245	260	210	880	955

理論出力 Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	20	40	60	80	100	120	140
Working Stoke Force	增壓出力	kg	240	480	700	950	1200	1400	1650
Return Stoke Force	回程拉力	kg	20	40	60	80	100	120	140

CMTF-3T快行程增壓缸外型尺寸圖 Quick Retract Boosting Cylinder



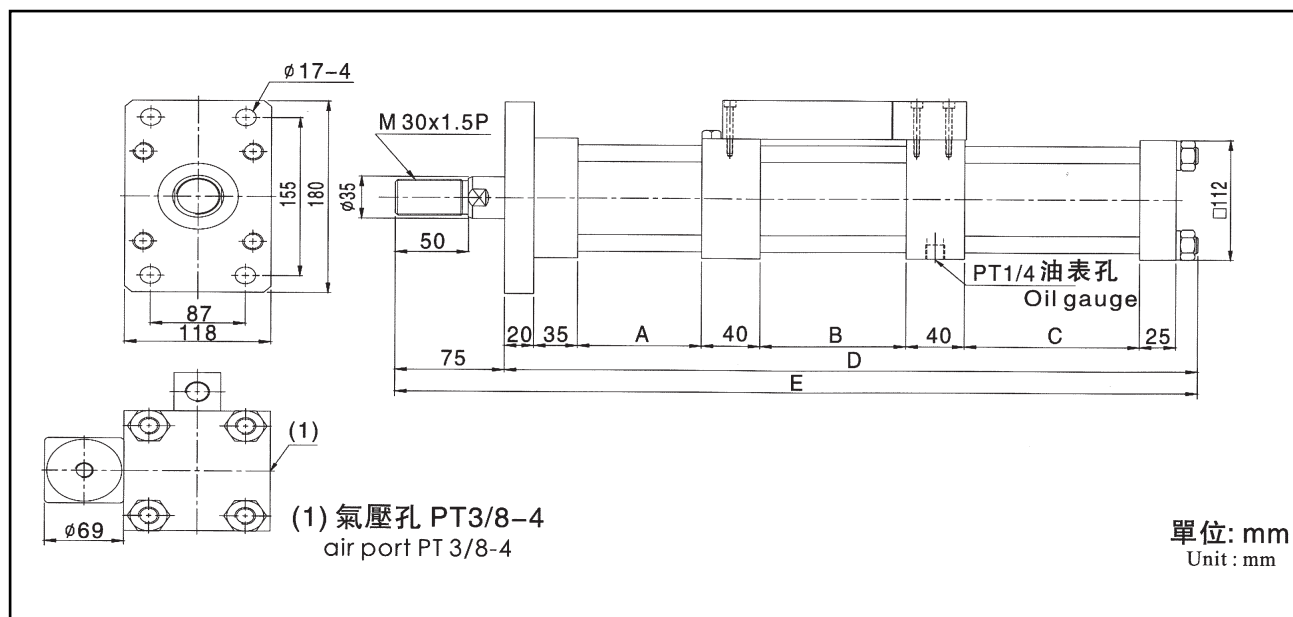
總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	5	95	110	120	495	570
100	5	145	160	120	595	670
150	5	195	210	120	695	770
200	5	245	260	120	795	870
50	10	95	110	170	545	620
100	10	145	160	170	645	720
150	10	195	210	170	745	820
200	10	245	260	170	845	920

總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	15	95	110	220	595	670
100	15	145	160	220	695	770
150	15	195	210	220	795	870
200	15	245	260	220	895	970
50	20	95	110	270	695	770
100	20	145	160	270	745	820
150	20	195	210	270	845	920
200	20	245	260	270	945	1020

理論出力 Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	50	100	150	200	250	300	350
Working Stoke Force	增壓出力	kg	490	980	1450	1950	2450	2900	3400
Return Stoke Force	回程拉力	kg	40	80	120	160	200	240	280

CMTF-5T快行程增壓缸外型尺寸圖 Quick Retract Boosting Cylinder



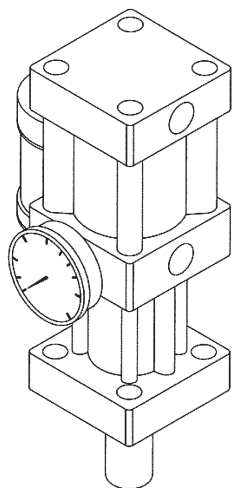
總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	5	95	98	121	490	565
100	5	145	148	121	590	665
150	5	195	198	121	690	765
200	5	245	248	121	790	865
50	10	95	98	181	550	625
100	10	145	148	181	650	725
150	10	195	198	181	750	825
200	10	245	248	181	850	925

總行程 Total Stroke	增壓行程 Boosying Stoke	A	B	C	D	E
50	15	95	98	241	610	685
100	15	145	148	241	710	785
150	15	195	198	241	810	885
200	15	245	248	241	910	985
50	20	95	98	301	670	745
100	20	145	148	301	770	845
150	20	195	198	301	870	945
200	20	245	248	301	970	1045

理論出力 Theoretical Output

Operating Pressure	操作壓力	kg/cm ²	1	2	3	4	5	6	7
Approach Stoke Force	預壓出力	kg	50	100	150	200	250	300	350
Working Stoke Force	增壓出力	kg	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000
Return Stoke Force	回程拉力	kg	40	80	120	160	200	240	280

CMTC系列



✿ 操作條件 Operating condition

形式Type	CMTC(全程/直壓型增壓缸系列) All Stage/Direct Compressive Boosting Cylinder Series
項目Item	
作動方式 Working Motion	雙動 Double Motion
作動壓力 Working Pressure	2-7kgf/cm ² 過濾乾燥壓縮空氣 2-7kgf/cm ² Dry compress Air After Filtering
循環油 Cycle Oil	ISO VG 32
工作溫度 Working Temperture	-5~+60°C(其餘工作溫度需訂製) (Other Working Tempertures Shall Be On Requested)
操作速度 Operation Speed	50-700mm/s
油缸保證耐壓 Oil Cylinder Assure Pressure	300kgf/cm ²
氣缸保證耐壓 Air Cylinder Assure Pressure	15kgf/cm ²
行程公差 Stroke Difference	+1.0mm 0
工作頻率 Working Frequency	10次/min 10 Times/min

✿ 訂購碼

CMTC — 50 — 10 — 1T

↓
全程增壓缸系列
All Stage Boosting Cylinder Series

油缸內徑
Inner Diameter of Oil Cylinder

1T	50mm
3T	63mm
5T	63mm
8T	80mm
13T	100mm

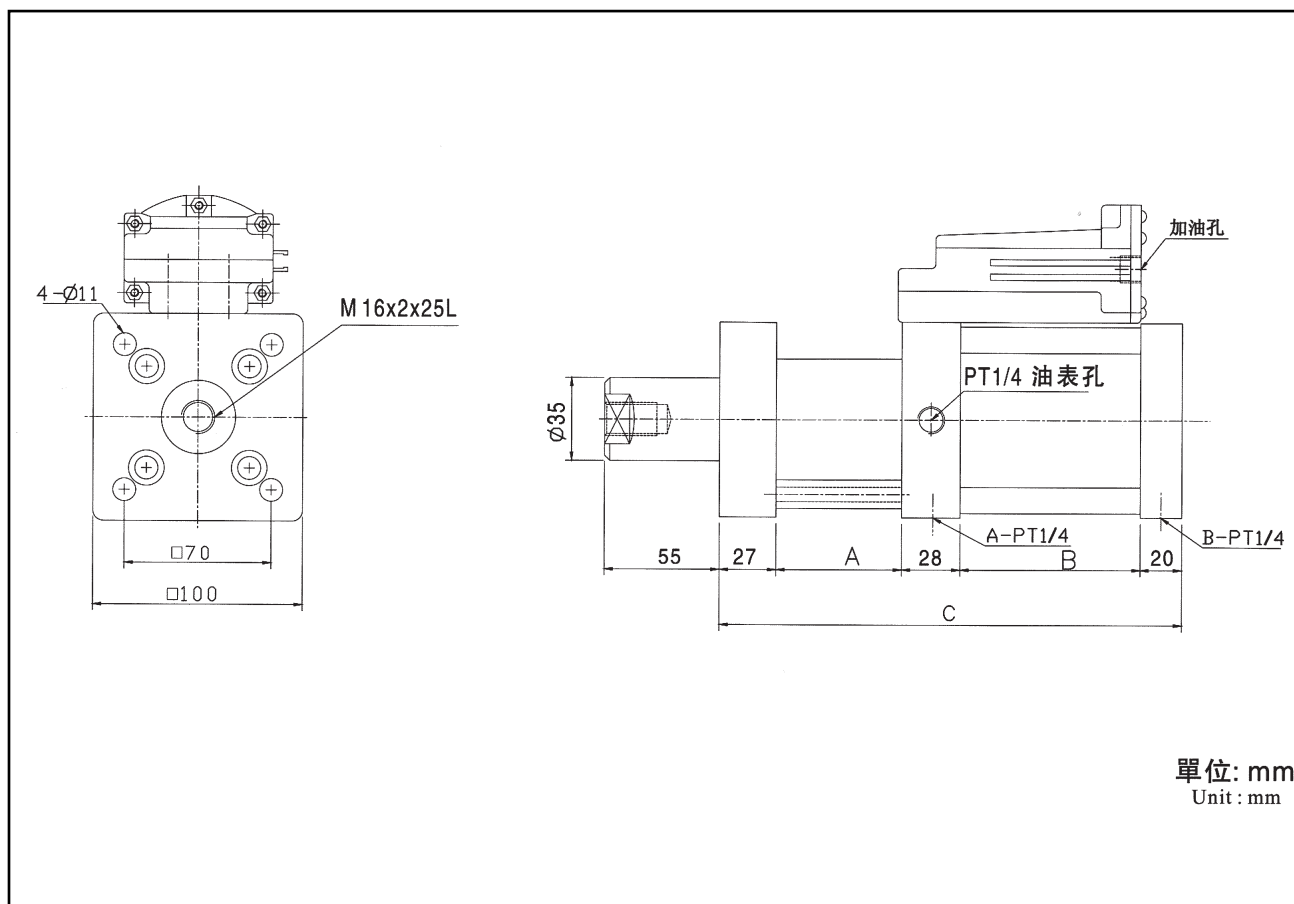
總行程(mm)
Total Stroke

5	5mm
10	10mm
15	15mm
20	20mm

總出力(噸)
Total Output(t)

1	1T
3	3T
5	5T
8	8T
13	13T

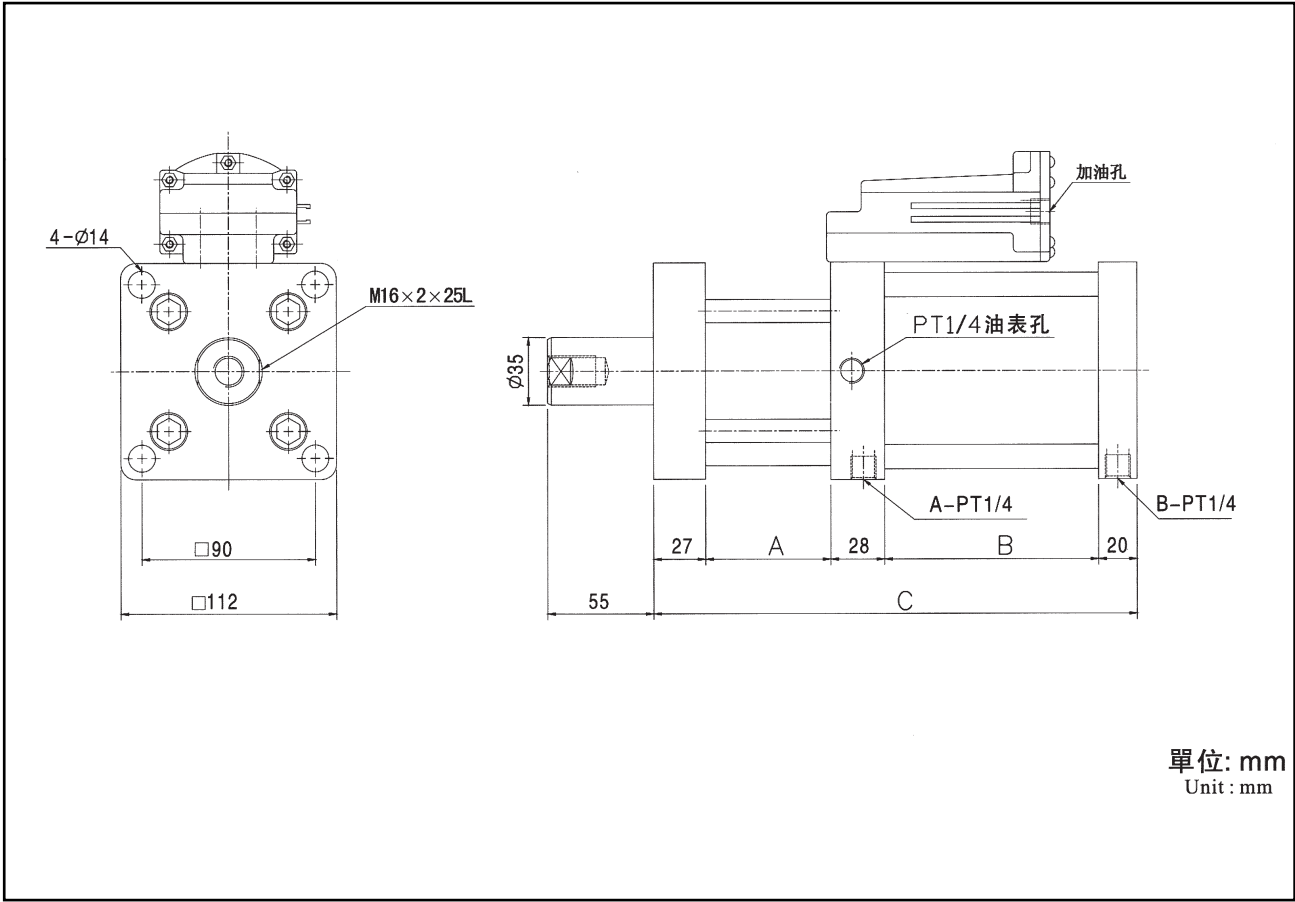
CMTC-1T直壓式增壓缸外型尺寸圖 Direct Compressive Boosting Cylinder



理論出力 Theoretical Output

操作壓力kg/cm ² Operating Pressure	增壓出力 kg Boosting Output	增壓行程 Boosting Stoke	A	B	C
4	1000	5	60	86	221
5	1250	10	65	111	251
6	1500	15	70	135	280
7	1750	20	75	160	310

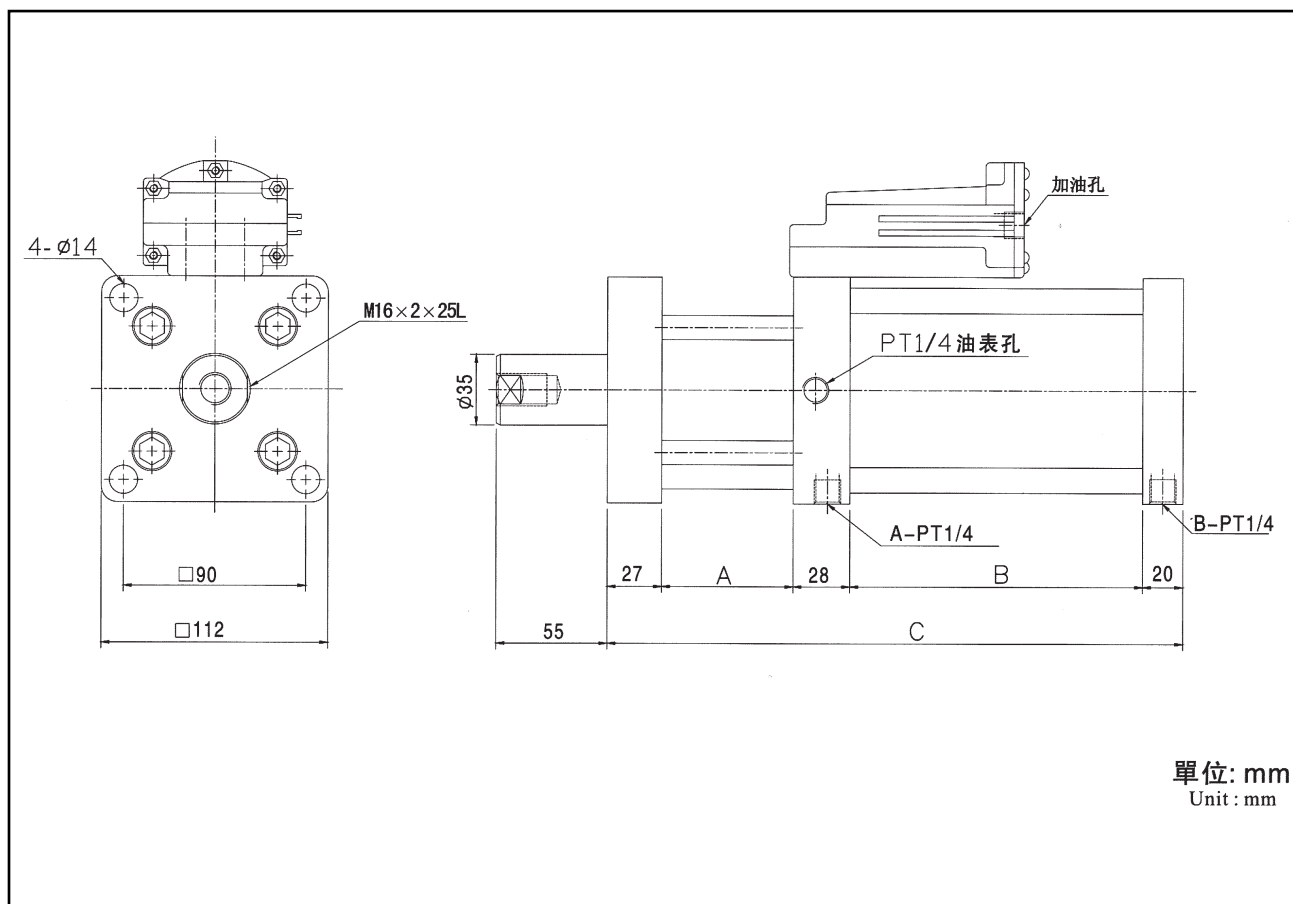
✿ CMTC-3T直壓式增壓缸外型尺寸圖 Direct Compressive Boosting Cylinder



✿ 理論出力 Theoretical Output

操作壓力kg/cm ² Operating Pressure	增壓出力 kg Boosting Output	增壓行程 Boosting Stoke	A	B	C
4	2400	5	65	111	251
5	3000	10	70	151	296
6	3600	15	130	191	396
7	4200	20	135	231	441

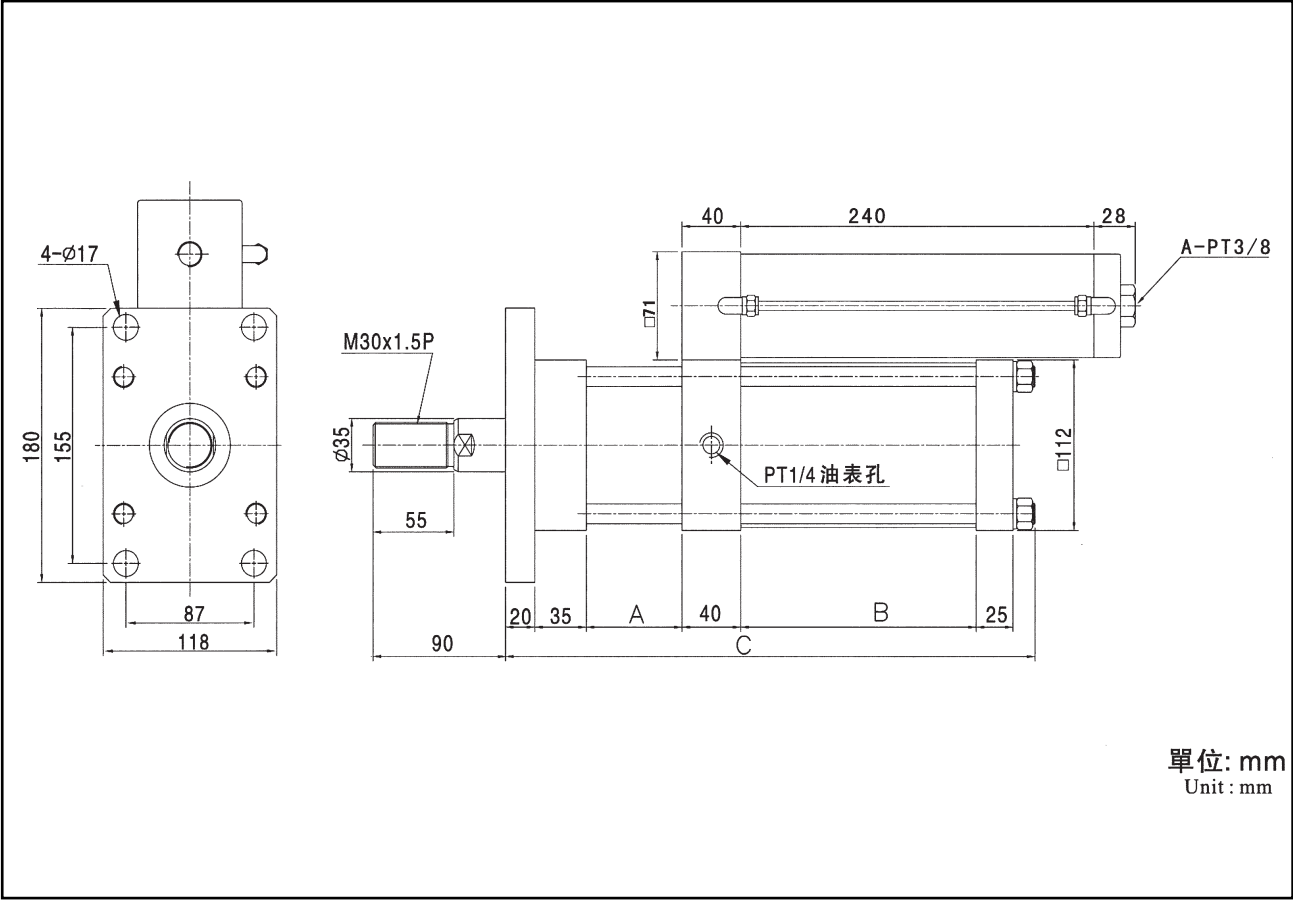
 CMTC-5T直壓式增壓缸外型尺寸圖
Direct Compressive Boosting Cylinder



 理論出力
Theoretical Output

操作壓力kg/cm ² Operating Pressure	增壓出力 kg Boosting Output	增壓行程 Boosting Stroke	A	B	C
4	3800	5	65	145	285
5	4800	10	125	205	405
6	5700	15	175	265	515
7	6700	20	220	321	616

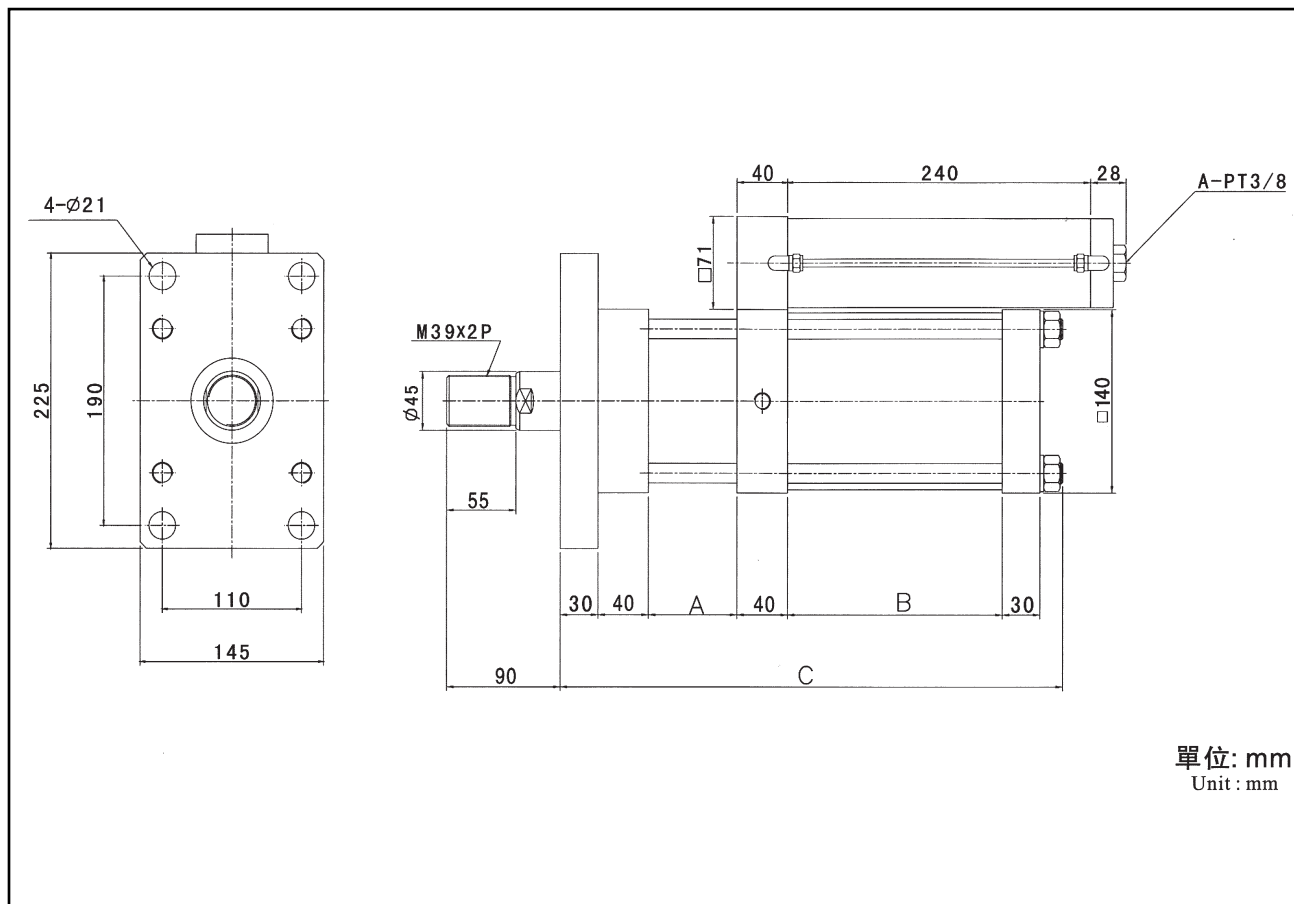
✿ CMTC-8T直壓式增壓缸外型尺寸圖
Direct Compressive Boosting Cylinder



✿ 理論出力
Theoretical Output

操作壓力kg/cm ² Operating Pressure	增壓出力 kg Boosting Output	增壓行程 Boosting Stroke	A	B	C
4	5000	5	65	160	360
5	6200	10	110	240	485
6	7500	15	190	320	645
7	8800	20	280	400	815

✿ CMTC-13T直壓式增壓缸外型尺寸圖 Direct Compressive Boosting Cylinder



✿ 理論出力 Theoretical Output

操作壓力kg/cm ² Operating Pressure	增壓出力 kg Boosting Output	增壓行程 Boosting Stroke	A	B	C
4	7800	5	70	170	398
5	9800	10	125	245	528
6	11800	15	180	320	658
7	13800	20	250	395	803