

## CPTF 系列快速型增压缸

CPTF Series Fast Type Pressurize Cylinder



### 订购码 | Ordering Code

<b>CPTF</b>	-	<b>80</b>	-	<b>50</b>	-	<b>10</b>	-	<b>5T</b>
系列 快速型增压缸 Series Fast Type Pressurize Cylinder		缸径 Cylinder Bore 1T: 63mm 3T: 63mm 5T: 80mm 10T: 80mm 13T: 100mm 15T: 125mm 20T: 125mm 30T: 125mm 40T: 160mm		总行程 Total Stroke 50: 50mm 100: 100mm 150: 150mm 200: 200mm		力行程 Power Stroke 5: 5mm 10: 10mm 15: 15mm 20: 20mm		总出力 Total Output Power 1: 1T 3: 3T 5: 5T 10: 10T 13: 13T 15: 15T 20: 20T 30: 30T 40: 40T

### 规格 | Specification

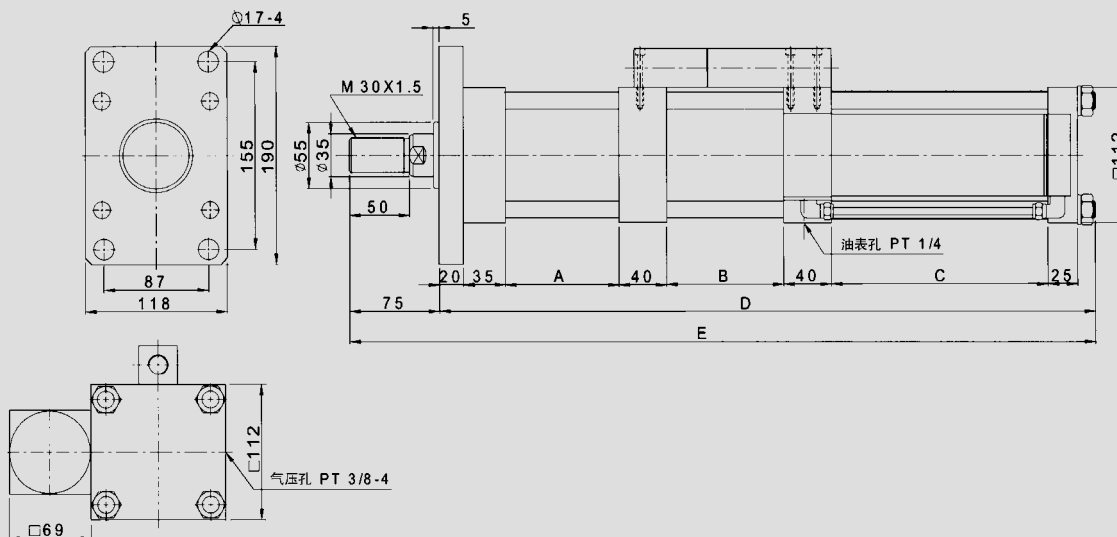
系列 Series	CPTF (快速型增压缸系列) CPTF(Fast Type Pressurize Cylinder Series)
动作形式 Motion Pattern	复动 Double Action
动作压力 Motion Pressure	0.2~0.7MPa 经过滤的干燥压缩空气 (After Filter Dry Compressed Air)
循环油 Circulating Oil	ISO VG32
环境温度 Working Temperature	-5~60℃ 其余工作温度需订制 (Other, Needs Custom-Made)
操作速度 Operating Speed	50~1000mm/s
油缸保证压力 Hydrocylinder Ensure Pressure	30MPa
气缸保证压力 Air Cylinder Ensure Pressure	1.5MPa
行程公差 Margin of Stroke Error (mm)	+1.0 0
工作频率 Operating Frequency	Ten Times Above / Min (每分钟十次以上)

# CPTF 系列快速型增压缸

CPTF Series Fast Type Pressurize Cylinder

## 外形尺寸 | Overall Dimension

### CPTF-5T



## 尺寸表 | Dimension Sheet

总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E	总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E
50	5	95	98	131	500	575	50	15	95	98	241	610	685
100	5	145	148	131	600	675	100	15	145	148	241	710	785
150	5	195	198	131	700	775	150	15	195	198	241	810	885
200	5	245	248	131	800	875	200	15	245	248	241	910	985
50	10	95	98	181	550	625	50	20	95	98	301	670	745
100	10	145	148	181	650	725	100	20	145	148	301	770	845
150	10	195	198	181	750	825	150	20	195	198	301	870	945
200	10	245	248	181	850	925	200	20	245	248	301	970	1045

## 理论出力 | Theory Output Power

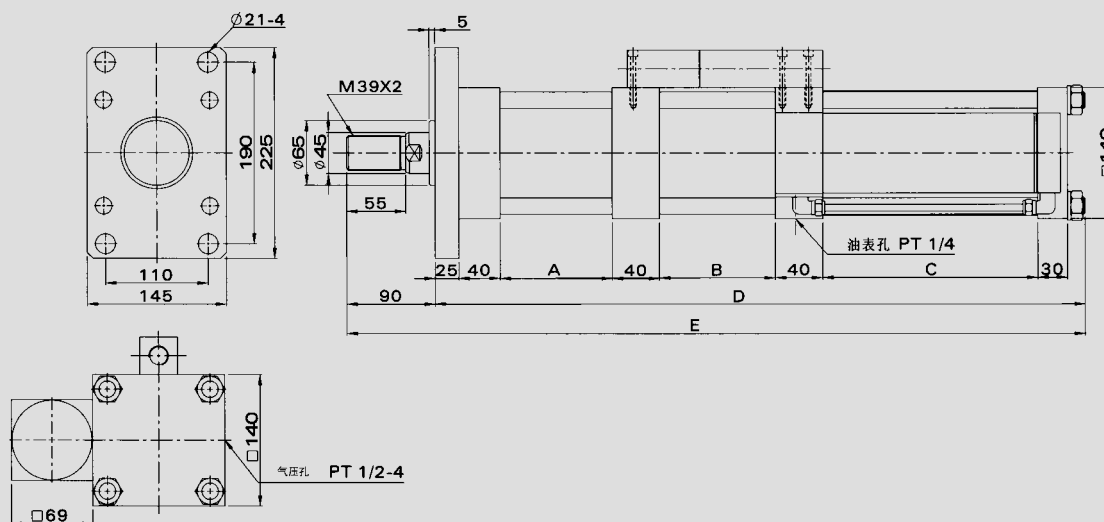
操作压力 Kg/cm <sup>2</sup> Operating Pressure	1	2	3	4	5	6	7
预压出力 Kg Beforehand Press Output Pressure	50	100	150	200	250	300	350
增压出力 Kg Pressurize Output Pressure	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000
回程拉力 Kg backhaul Pull	40	80	120	160	200	240	280

# CPTF 系列快速型增压缸

CPTF Series Fast Type Pressurize Cylinder

## 外形尺寸 | Overall Dimension

### CPTF-10T



## 尺寸表 | Dimension Sheet

总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E	总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E
50	5	95	98	121	510	600	50	15	95	98	241	630	720
100	5	145	148	121	610	700	100	15	145	148	241	730	820
150	5	195	198	121	710	800	150	15	195	198	241	830	920
200	5	245	248	121	810	900	200	15	245	248	241	930	1020
50	10	95	98	181	570	660	50	20	95	98	301	690	780
100	10	145	148	181	670	760	100	20	145	148	301	790	880
150	10	195	198	181	770	860	150	20	195	198	301	890	980
200	10	245	248	181	870	960	200	20	245	248	301	990	1080

## 理论出力 | Theory Output Power

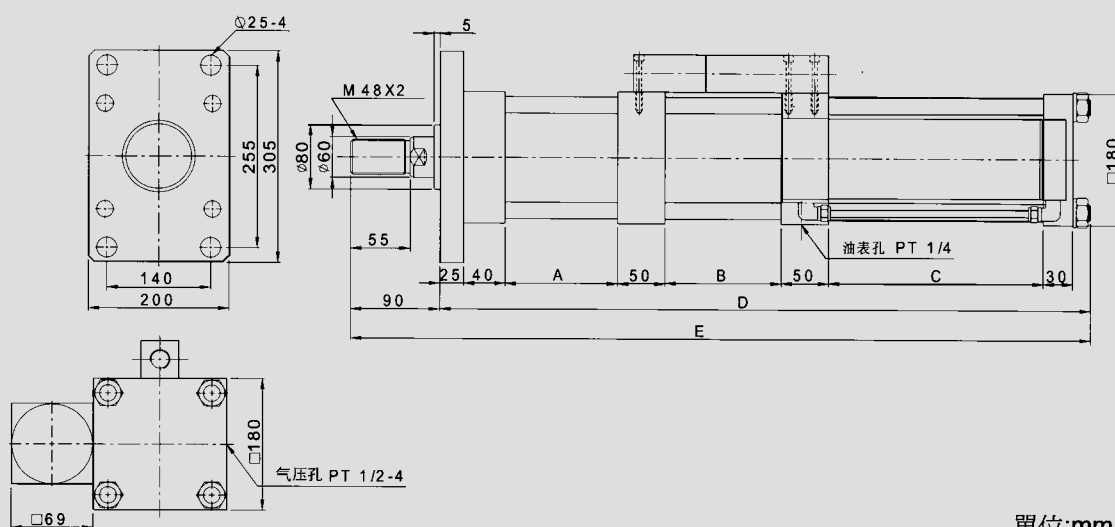
操作压力 Kg/cm <sup>2</sup> Operating Pressure	1	2	3	4	5	6	7
预压出力 Kg Beforehand Press Output Pressure	78	156	234	312	390	468	546
增压出力 Kg Pressurize Output Pressure	1560	3120	4680	6240	7800	9360	10920
回程拉力 Kg backhaul Pull	60	120	180	240	300	360	420

## CPTF 系列快速型增压缸

CPTF Series Fast Type Pressurize Cylinder

### 外形尺寸 | Overall Dimension

#### CPTF-20T



單位:mm

### 尺寸表 | Dimension Sheet

总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E	总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E
50	5	105	108	151	580	670	50	15	105	108	331	760	850
100	5	155	158	151	680	770	100	15	155	158	331	860	950
150	5	205	208	151	780	870	150	15	205	208	331	960	1050
200	5	255	258	151	880	970	200	15	255	258	331	1060	1150
50	10	105	108	241	670	760	50	20	105	108	421	850	940
100	10	155	158	241	770	860	100	20	155	158	421	950	1040
150	10	205	208	241	870	960	150	20	205	208	421	1050	1140
200	10	255	258	241	970	1060	200	20	255	258	421	1140	1230

### 理论出力 | Theory Output Power

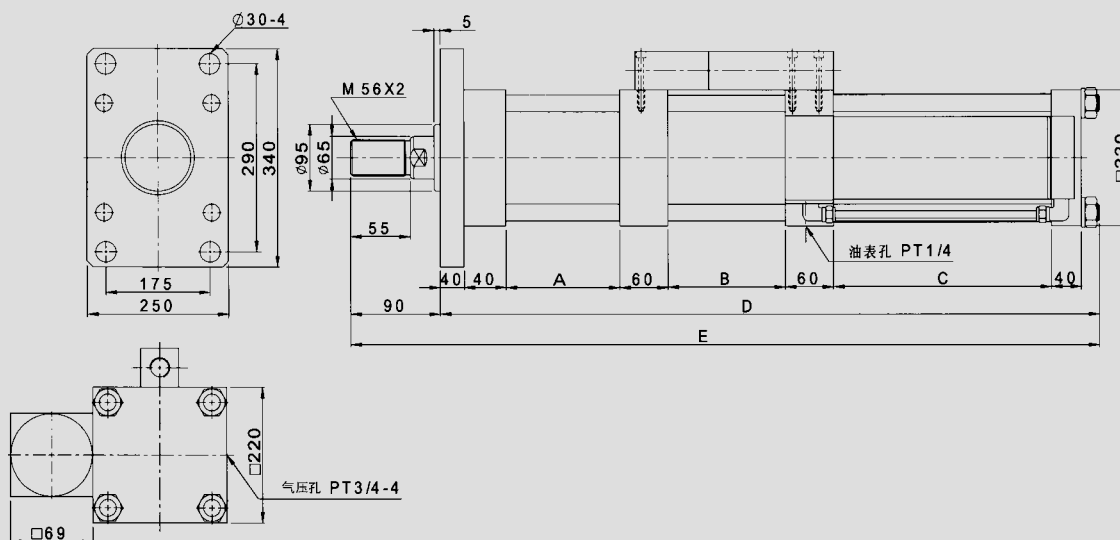
操作压力 Kg/cm <sup>2</sup> Operating Pressure	1	2	3	4	5	6	7
预压出力 Kg Beforehand Press Output Pressure	120	240	360	480	600	720	840
增压出力 Kg Pressurize Output Pressure	3500	7000	10500	14000	17500	21000	24500
回程拉力 Kg backhaul Pull	90	180	270	360	450	540	630

# CPTF 系列快速型增压缸

CPTF Series Fast Type Pressurize Cylinder

## 外形尺寸 | Overall Dimension

### CPTF-30T



## 尺寸表 | Dimension Sheet

总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E	总行程 Total Stroke	增压行程 Pressurize Stroke	A	B	C	D	E
50	5	105	108	141	614	704	50	15	105	108	261	734	824
100	5	155	158	141	714	804	100	15	155	158	261	834	924
150	5	205	208	141	814	904	150	15	205	208	261	934	1024
200	5	255	258	141	914	1004	200	15	255	258	261	1034	1124
50	10	105	108	201	674	764	50	20	105	108	321	794	884
100	10	155	158	201	774	864	100	20	155	158	321	894	984
150	10	205	208	201	874	964	150	20	205	208	321	994	1084
200	10	255	258	201	974	1064	200	20	255	258	321	1094	1184

## 理论出力 | Theory Output Power

操作压力 Kg/cm <sup>2</sup> Operating Pressure	1	2	3	4	5	6	7
预压出力 Kg Beforehand Press Output Pressure	120	240	360	480	600	720	840
增压出力 Kg Pressurize Output Pressure	4000	8000	12000	16000	20000	24000	28000
回程拉力 Kg backhaul Pull	90	180	270	360	450	540	630