TC 系列二联件－基本型

● TC2010–02

● TC4010–04

● 特性

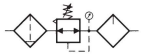
标准的模块化设计，能任意分解、组合，产品设计合理、使用方便、横向空间小，能满足气动系统不同的要求。

● 订购代码

TC 2010 — 02 U

- TC：系列
- 2010：型号 1010 / 2010 / 3010 / 4010 / 5010
- 02：接管口径 M5 / 01：G1/8 / 02：G1/4 / 03：G3/8 / 04：G1/2 / 06：G3/4 / 10：G1
- U：保护罩 无记号：2010 无保护罩；3010 ～ 5010 带保护罩；U：2010 带保护罩

■ 图形符号

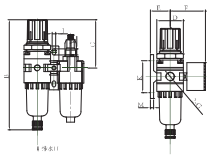


■ 技术参数

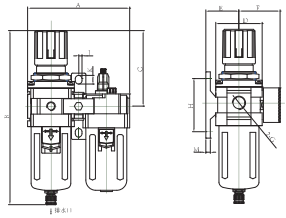
规 格		TC1010–M5	TC2010–02/01	TC3010–03/02	TC4010–04/03	TC4010–06	TC5010–10/06
工作介质		空 气					
额定流量 (L/min)		90	500	1700	3000	3000	4000
过滤精度		5 μm ～ 40 μm					
使用压力范围		0.05 ～ 0.7MPa	0.05 ～ 0.85MPa				
介质温度		0 ～ 60℃					
建议用油		ISOVG32 或同等用油					
阀型		带溢流型					
压力表口径		G1/16	G1/8		G1/4		
构成元件	过滤减压阀	TW1000–M5	TW2000–02/01	TW3000–03/02	TW4000–04/03	TW4000–06	TW5000–10/06
	油雾器	TL1000–M5	TL2000–02/01	TL3000–03/02	TL4000–04/03	TL4000–06	TL5000–10/06

■ 外形尺寸

● TC1010–M5
TC2010–02/01



● TC3010–03/02 TC4010–04/03
TC4010–06 TC5010–10/06



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	J	M
TC1010–M5	58	115	50	25	25	26	M5	40	7.5	4.5	5
TC2010–02/01	90	170	72.5	40	30	53	G1/4	48	9	5.5	6
TC3010–03/02	117	218.5	89	53	41	56	G3/8	70	13	7	7
TC4010–04/03	154	258.5	114	70	50	62	G1/2	80	11	9	7
TC4010–06	164	258.5	114	70	54	62	G3/4	80	13	10	7
TC5010–10/06	195	339.5	118	90	74.5	72	G1	103	17	13	10

TC 系列二联件－自动排水型

● TC2010–02D

● TC4010–04D

● 特性

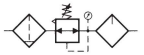
标准的自动排水设计，结构紧凑、安装方便；不需人工操作，自动清除杯内的水，方便使用。

● 订购代码

TC 2010 — 02 D

- TC：系列
- 2010：型号 2010 / 3010 / 4010 / 5010
- 02：接管口径 01：G1/8 / 02：G1/4 / 03：G3/8 / 04：G1/2 / 06：G3/4 / 10：G1
- D：自动排水型

■ 图形符号

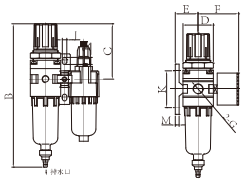


■ 技术参数

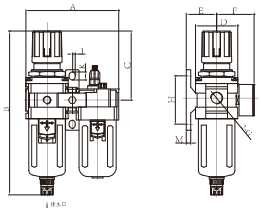
规 格		TC2010–02D/01D	TC3010–03D/02D	TC4010–04D/03D/06D	TC5010–10D/06D
工作介质		空 气			
额定流量 (L/min)		500	1700	3000	4000
过滤精度		5 μm ～ 40 μm			
使用压力范围		0.2 ～ 0.85MPa			
介质温度		0 ～ 60℃			
建议用油		ISOVG32 或同等用油			
阀型		带溢流型			
压力表口径		G1/8		G1/4	
构成元件	过滤减压阀	TW2000–02D/01D	TW3000–03D/02D	TW4000–04D/03D/06D	TW5000–10D/06D
	油雾器	TL2000–02D/01D	TL3000–03D/02D	TL4000–04D/03D/06D	TL5000–10D/06D

■ 外形尺寸

● TC2010–02D/01D



● TC3010–03D/02D TC4010–04D/03D
TC4010–06D TC5010–10D/06D



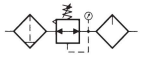
型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	J	M
TC2010–02D/01D	90	190	72.5	40	30	53	G1/4	48	9	5.5	6
TC3010–03D/02D	117	241	89	53	41	56	G3/8	70	13	7	7
TC4010–04D/03D	154	292	114	70	50	62	G1/2	80	11	9	7
TC4010–06D	164	292	114	70	54	62	G3/4	80	13	10	7
TC5010–10D/06D	195	370	118	90	74.5	72	G1	103	17	13	10

TC 系列二联件－金属杯子型

● TC2010–02M
● TC2010–02DM

● TC4010–04M
● TC4010–04DM

■ 图形符号



● 特性

杯子采用金属材料压铸成型，耐用可靠、具有高耐久性和防爆裂性。本产品使用寿命更长、更安全可靠。

● 订购代码

TC — 2010 — 02 — M

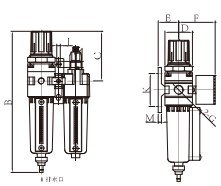
- TC：系列
- 2010：型号
  1010
  2010
  3010
  4010
  5010
- 02：接管口径
  01：G1/8
  02：G1/4
  03：G3/8
  04：G1/2
  06：G3/4
  10：G1
- M：
  M：金属杯子
  D：自动排水型

■ 技术参数

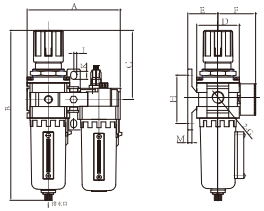
规格		TC2010–02M/02DM/01M/01DM	TC3010–03M/03DM/02M/02DM	TC4010–04M/04DM/03M/03DM	TC4010–06M/06DM	TC5010–10M/10DM/06M/06DM
工作介质		空　气				
额定流量（L/min）		500	1700	3000	3000	4000
过滤精度		5 μm ～ 40 μm				
使用压力范围		0.2 ～ 0.85MPa				
介质温度		0 ～ 60℃				
建议用油		ISOVG32 或同等用油				
阀型		带溢流型				
压力表口径		G1/8		G1/4		
构成元件	过滤减压阀	TW2000–02M/02DM/01M/01DM	TW3000–03M/03DM/02M/02DM	TW4000–04M/04DM/03M/03DM	TW000–06M/06DM	TW5000–10M/10DM/06M/06DM
	油雾器	TL2000–02M/02DM/01M/01DM	TL3000–03M/03DM/02M/02DM	TL4000–04M/04DM/03M/03DM	TL4000–06M/06DM	TL5000–10M/10DM/06M/06DM

■ 外形尺寸

● TC2010–02M/01M



● TC3010–03M/02M　TC4010–04M/03M
TC4010–06M　TC5010–10M/06M



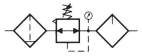
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	J	M	自动排水 B
TC2010–02M/02DM/01M/01DM	90	205	72.5	40	30	53	G1/4	48	9	5.5	6	205
TC3010–03M/03DM/02M/02DM	117	217	89	53	41	56	G3/8	70	13	7	7	232
TC4010–04M/04DM/03M/03DM	154	270	114	70	50	62	G1/2	80	11	9	7	285
TC4010–06M/06DM	164	270	114	70	54	62	G3/4	80	13	10	7	285
TC5010–10M/10DM/06M/06DM	195	348	118	90	74.5	72	G1	103	17	13	10	363

TC 系列三联件－基本型

● TC2000–02

● TC3000–03

■ 图形符号



● 特性

标准的模块化设计，能任意分解、组合，产品设计合理、使用方便、装卸容易，能满足气动系统不同的要求。

● 订购代码

TC — 2000 — 02 — U

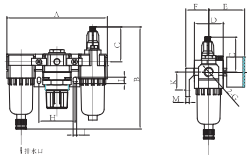
- TC：系列
- 2000：型号
  1000
  2000
  3000
  4000
  5000
- 02：接管口径
  M5
  01：G1/8
  02：G1/4
  03：G3/8
  04：G1/2
  06：G3/4
  10：G1
- U：保护罩
  无记号：1000
  2000 无保护罩
  3000 ～ 5000 带保护罩
  U：2000 带保护罩

■ 技术参数

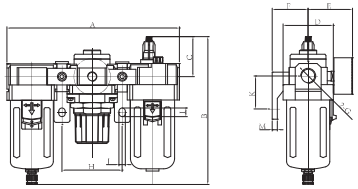
规格		TC1000–M5	TC2000–02/01	TC3000–03/02	TC4000–04/03	TC4000–06	TC5000–10/06
工作介质		空　气					
额定流量（L/min）		90	500	2000	4000	4500	6000
过滤精度		5 μm ～ 40 μm					
使用压力范围		0.05 ～ 0.7MPa	0.05 ～ 0.85MPa				
介质温度		0 ～ 60℃					
建议用油		ISOVG32 或同等用油					
阀型		带溢流型					
压力表口径		G1/16	G1/8		G1/4		
构成元件	过滤器	TF1000–M5	TF2000–02/01	TF3000–03/02	TF4000–04/03	TF4000–06	TF5000–10/06
	减压阀	TR1000–M5	TR2000–02/01	TR3000–03/02	TR4000–04/03	TR4000–06	TR5000–10/06
	油雾器	TL1000–M5	TL2000–02/01	TL3000–03/02	TL4000–04/03	TL4000–06	TL5000–10/06

■ 外形尺寸

● TC1000–M5
TC2000–02/01



● TC3000–03/02　TC4000–04/03
TC4000–06　TC5000–10/06



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
TC1000–M5	92	87	25	25	26	25	M5	32	7.5	4.5	20	5
TC2000–02/01	140	145	38	40	50	30	G1/4	50	8.5	5.5	24	5
TC3000–03/02	181	175	46	53	56	41	G3/8	64	11	7	35	7
TC4000–04/03	238	210	45	70	62	50	G1/2	84	13	9	46	7
TC4000–06	255	210	47	76	70	50	G3/4	84	13	9	52	7
TC5000–10/06	300	290	89	90	71.5	70	G1	105	17	9	47	10

TC 系列三联件 – 自动排水型

● TC2000–02D

● TC4000–04D

● 特性

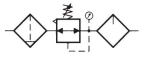
标准的自动排水设计，结构紧凑、安装方便；不需人工操作，自动清除杯内的水，方便使用。

● 订购代码

TC — 2000 — 02 — D

- TC：系列
- 2000：型号 2000 / 3000 / 4000 / 5000
- 02：接管口径 01：G1/8；02：G1/4；03：G3/8；04：G1/2；06：G3/4；10：G1
- D：自动排水型

■ 图形符号

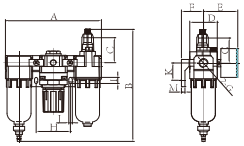


■ 技术参数

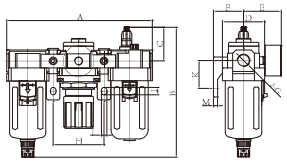
规 格		TC2000–02D/01D	TC3000–03D/02D	TC4000–04D/03D	TC4000–06D	TC5000–10D/06D
工作介质		空 气				
额定流量 (L/min)		500	2000	4000	4500	6000
过滤精度		5 μm ~ 40 μm				
使用压力范围		0.2 ~ 0.85MPa				
介质温度		0 ~ 60°C				
建议用油		ISOVG32 或同等用油				
阀型		带溢流型				
压力表口径		G1/8		G1/4		
构成元件	过滤器	TF2000–02D/01D	TF3000–03D/02D	TF4000–04D/03D	TF4000–06D	TF5000–10D/06D
	减压阀	TR2000–02/01	TR3000–03/02	TR4000–04/03	TR4000–06	TR5000–10/06
	油雾器	TL2000–02D/01D	TL3000–03D/02D	TL4000–04D/03D	TL4000–06D	TL5000–10D/06D

■ 外形尺寸

● TC2000–02D/01D



● TC3000–03D/02D TC4000–04D/03D TC4000–06D TC5000–10D/06D



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
TC2000–02D/01D	140	173	38	40	50	30	G1/4	50	8.5	5.5	24	5
TC3000–03D/02D	181	197	46	53	56	41	G3/8	64	11	7	35	7
TC4000–04D/03D	238	215	45	70	62	50	G1/2	84	13	9	46	7
TC4000–06D	255	215	47	76	70	50	G3/4	84	13	9	52	7
TC5000–10D/06D	300	306	53	90	71.5	70	G1	105	17	9	47	10

TC 系列三联件 – 金属杯子型

● TC2000–02M
● TC2000–02DM

● TC4000–06M
● TC4000–06DM

● 特性

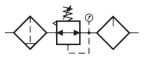
杯子采用金属材料压铸成型，耐用可靠、具有高耐久性和防爆裂性。本产品使用寿命更长、更安全可靠。

● 订购代码

TC — 2000 — 02 — M

- TC：系列
- 2000：型号 2000 / 3000 / 4000 / 5000
- 02：接管口径 01：G1/8；02：G1/4；03：G3/8；04：G1/2；06：G3/4；10：G1
- M：金属杯子；D：自动排水型

■ 图形符号

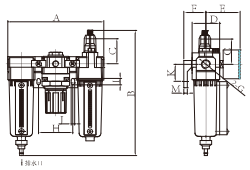


■ 技术参数

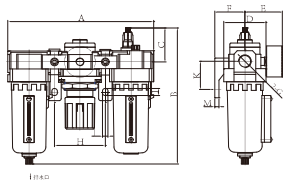
规 格		TC2000–02M/02DM/01M/01DM	TC3000–03M/03DM/02M/02DM	TC4000–04M/04DM/03M/03DM	TC4000–06M/06DM	TC5000–10M/10DM/06M/06DM
工作介质		空 气				
额定流量 (L/min)		500	2000	4000	4500	6000
过滤精度		5 μm ~ 40 μm				
使用压力范围		0.2 ~ 0.85Mpa				
介质温度		0 ~ 60°C				
建议用油		ISOVG32 或同等用油				
阀型		带溢流型				
压力表口径		G1/8		G1/4		
构成元件	过滤器	TF2000–02M/02DM/01M/01DM	TF3000–03M/03DM/02M/02DM	TF4000–04M/04DM/03M/03DM	TF4000–06M/06DM	TF5000–10M/10DM/06M/06DM
	减压阀	TR2000–02/01	TR3000–03/02	TR4000–04/03	TR4000–06	TR5000–10/06
	油雾器	TL2000–02M/02DM/01M/01DM	TL3000–03M/03DM/02M/02DM	TL4000–04M/04DM/03M/03DM	TL4000–06M/06DM	TL5000–10M/10DM/06M/06DM

■ 外形尺寸

● TC2000–02M/01M



● TC3000–03M/02M TC4000–04M/03M TC4000–06M TC5000–10M/06M



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	自动排水 B
TC2000–02M/02DM/01M/01DM	140	170	38	40	50	30	G1/4	50	8.5	5.5	24	5	170
TC3000–03M/03DM/02M/02DM	181	182	46	53	56	41	G3/8	64	11	7	35	7	188
TC4000–04M/04DM/03M/03DM	238	203	45	70	62	50	G1/2	84	13	9	46	7	207
TC4000–06M/06DM	255	203	47	76	70	50	G3/4	84	13	9	52	7	210
TC5000–10M/10DM/06M/06DM	300	291	53	90	71.5	70	G1	105	17	9	47	10	302