



新款主管路过滤器 AFF系列

符号



AFF2C ~ 22C AFF37B, 75B AFF75A ~ 220A
AFF□B AFF□A

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0 MPa
最低使用压力*	0.05 MPa
保证耐压力	1.5 MPa
环境及流体温度	5°C ~ 60°C
过滤精度	3 μm (去除: 99%)
滤芯寿命	2 年或压力降达 0.1 MPa 时(A型1年)

* 带自动排水器时最低使用压力为 0.1 MPa (N.O. 式), 0.15 MPa (N.C. 式)。
除去压缩空气中的油、水、固态物等污染物, 提高下游干燥器的功能,
延长精密过滤器的寿命, 防止元件出现故障。

注1) 型号		规格				配件(任选项)			备件(任选项)
手动排水型	自动排水型	对应空压机	额定流量(L/min)	接管口径	重量(kg)	托架组件	压力表(2个)	连接法兰(2个)	滤芯组件
AFF2C-01-□	AFF2C-01D-□	2.2KW	300	1/8	0.38	AM-BM101	—	—	AFF-EL2B
AFF2C-02-□	AFF2C-02D-□	2.2KW	300	1/4	0.38	AM-BM101			AFF-EL2B
AFF4C-02-□	AFF4C-02D-□	3.7KW	750	1/4	0.55	AM-BM102			AFF-EL4B
AFF4C-03-□	AFF4C-03D-□	3.7KW	750	3/8	0.55	AM-BM102			AFF-EL4B
AFF8C-03-□	AFF8C-03D-□	7.5KW	1500	3/8	0.9	AM-BM103			AFF-EL8B
AFF8C-04-□	AFF8C-04D-□	7.5KW	1500	1/2	0.9	AM-BM103			AFF-EL8B
AFF11C-04-□	AFF11C-04D-□	11KW	2200	1/2	1.4	AM-BM104			AFF-EL11B
AFF11C-06-□	AFF11C-06D-□	11KW	2200	3/4	1.4	AM-BM104			AFF-EL11B
AFF22C-06-□	AFF22C-06D-□	22KW	3700	3/4	2.1	AM-BM105			AFF-EL22B
AFF22C-10-□	AFF22C-10D-□	22KW	3700	1	2.1	AM-BM105			AFF-EL22B
AFF37B-10-□	AFF37B-10D-□	37KW	6000	1	4.2	BM56			AFF-EL37B
AFF37B-14-□	AFF37B-14D-□	37KW	6000	1 1/2	4.2	BM56			AFF-EL37B
AFF75B-14-□	AFF75B-14D-□	75KW	12000	1 1/2	10.5	BM57			AFF-EL75B
AFF75B-20-□	AFF75B-20D-□	75KW	12000	2	10.5	BM57			AFF-EL75B
AFF75A-20	AFF75A-20D	75KW	12000	2B法兰	50	—	G46-15-02	50(2B)JIS 10K FF	EC700-003N
AFF125A-30	AFF125A-30D	110~125KW	22000	3B法兰	52			80(3B)JIS 10K FF	EC800-003N
AFF150A-40	AFF150A-40D	150KW	28000	4B法兰	72			100(4B)JIS 10K FF	EC900-003N
AFF220A-40	AFF220A-40D	180~220KW	42000	4B法兰	87				

注1) □代表其它选项, S=带压差输出开关, T=滤芯阻塞指示器,
*AFF37B~AFF75B没有S选项。

AFF2C~22C外形尺寸请参照P1-10
AFF37B~75B外形尺寸请参照P1-11
AFF75A~220A外形尺寸请参照P1-12

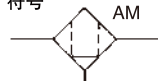
订货举例

1) 流量需要1500L/min, 接管口径1/2, 自动排水型,
带滤芯阻塞指示器
正确型号: AFF8C-04D-T



新款油雾分离器 AM系列

符号



AM150C ~ 550C AM650, 850
可分离掉压缩空气中大于 0.3 μm 的微粒。

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0 MPa
最低使用压力*1	0.05 MPa
保证耐压力	1.5 MPa
环境及流体温度	5°C ~ 60°C
过滤精度	0.3 μm (去除: 99.9%)
出口油雾浓度	最多 1.0 mg/m ³ (ANR) (≒0.8 ppm)*2
滤芯寿命	2 年或压力降达 0.1 MPa 时

*1 使用自动排水器时, 使用压力为 0.1 MPa (N.O. 式) 或 0.15 MPa (N.C. 式)。

*2 压缩机排放油浓度为 30 mg/m³ (ANR) 时。

注1) 型号		规格				配件(任选项)	备件(任选项)
手动排水型	自动排水型	对应空压机	额定流量 (L/min)	接管口径	重量(kg)	托架组件	滤芯组件
AM150C-01-□	AM150C-01D-□	2.2KW	300	1/8	0.38	AM-BM101	AM-EL150
AM150C-02-□	AM150C-02D-□	2.2KW	300	1/4	0.38	AM-BM101	AM-EL150
AM250C-02-□	AM250C-02D-□	3.7KW	750	1/4	0.55	AM-BM102	AM-EL250
AM250C-03-□	AM250C-03D-□	3.7KW	750	3/8	0.55	AM-BM102	AM-EL250
AM350C-03-□	AM350C-03D-□	7.5KW	1500	3/8	0.9	AM-BM103	AM-EL350
AM350C-04-□	AM350C-04D-□	7.5KW	1500	1/2	0.9	AM-BM103	AM-EL350
AM450C-04-□	AM450C-04D-□	11KW	2200	1/2	1.4	AM-BM104	AM-EL450
AM450C-06-□	AM450C-06D-□	11KW	2200	3/4	1.4	AM-BM104	AM-EL450
AM550C-06-□	AM550C-06D-□	22KW	3700	3/4	2.1	AM-BM105	AM-EL550
AM550C-10-□	AM550C-10D-□	22KW	3700	1	2.1	AM-BM105	AM-EL550
AM650-10-□	AM650-10D-□	37KW	6000	1	4.2	BM56	AM-EL650
AM650-14-□	AM650-14D-□	37KW	6000	1 1/2	4.2	BM56	AM-EL650
AM850-14-□	AM850-14D-□	75KW	12000	1 1/2	10.5	BM57	AM-EL850
AM850-20-□	AM850-20D-□	75KW	12000	2	10.5	BM57	AM-EL850

注1) □代表其它选项, S=带压差输出开关, T=滤芯阻塞指示器,
*AM650~AM850没有S选项。

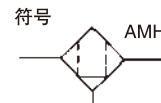
AM150C~550C外形尺寸请参照P1-10
AM650~850外形尺寸请参照P1-11

订货举例

1) 流量需要1500L/min, 接管口径1/2, 自动排水型,
带滤芯阻塞指示器
正确型号: AM350C-04D-T



前置过滤油雾分离器 AMH系列



规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0 MPa
最低使用压力 *	0.05 MPa
保证耐压力	1.5 MPa
环境及流体温度	5°C ~ 60°C
过滤精度	0.01 μm (去除 : 99.9%)
出口油雾浓度	最多 0.1 mg/m ³ (ANR)** (于油饱和状态前 < 0.01 mg/m ³ (ANR) ≒ 0.008 ppm)
滤芯寿命	2 年或压力降达 0.1 MPa 时

* 使用自动排水器时, 使用压力应在 0.1 MPa (N.O. 式) 或 0.15 MPa (N.C. 式) 以上。

** 压缩机排放油浓度为 30 mg/m³ (ANR) 时。

可清除压缩空气中 0.01 μm 以上的微粒, 可作为精密计量测量用高净空气及洁净室用压缩空气的前置过滤器。

注: AMD系列微雾分离器提供选购, 详细请联系SMC。

型号 ^{注1)}		规格			配件(任选项)	备件(任选项)
手动排水型	自动排水型	额定流量(L/min)	接管口径	重量(kg)	托架组件	滤芯组件
AMH150C-01-□	AMH150C-01D-□	200	1/8	0.38	AM-BM101	AMH-EL150
AMH150C-02-□	AMH150C-02D-□	200	1/4	0.38	AM-BM101	AMH-EL150
AMH250C-02-□	AMH250C-02D-□	500	1/4	0.55	AM-BM102	AMH-EL250
AMH250C-03-□	AMH250C-03D-□	500	3/8	0.55	AM-BM102	AMH-EL250
AMH350C-03-□	AMH350C-03D-□	1000	3/8	0.9	AM-BM103	AMH-EL350
AMH350C-04-□	AMH350C-04D-□	1000	1/2	0.9	AM-BM103	AMH-EL350
AMH450C-04-□	AMH450C-04D-□	2000	1/2	1.4	AM-BM104	AMH-EL450
AMH450C-06-□	AMH450C-06D-□	2000	3/4	1.4	AM-BM104	AMH-EL450
AMH550C-06-□	AMH550C-06D-□	3700	3/4	2.1	AM-BM105	AMH-EL550
AMH550C-10-□	AMH550C-10D-□	3700	1	2.1	AM-BM105	AMH-EL550
AMH650-10-T	AMH650-10D-T	6000	1	4.2	BM56	AMH-EL650
AMH650-14-T	AMH650-14D-T	6000	1 1/2	4.2	BM56	AMH-EL650
AMH850-14-T	AMH850-14D-T	12000	1 1/2	10.5	BM57	AMH-EL850
AMH850-20-T	AMH850-20D-T	12000	2	10.5	BM57	AMH-EL850

注1) □-代表其它选项, S=带压差输出开关, T=滤芯阻塞指示器,
*AMH650~AMH850没有S选项。

AMH150C~AMH550C外形尺寸请参照P1-10
AMH650C~AMH850C外形尺寸请参照P1-11

订货举例

1) 流量需要1000L/min, 接管口径1/2, 自动排水型,
带滤芯阻塞指示器
正确型号: AMH350C-04D-T



新型水滴分离器 AMG系列



AMG150C ~ 550C

AMG650, 850

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0 MPa
最低使用压力 *	0.05 MPa
保证耐压力	1.5 MPa
环境及流体温度	5°C ~ 60°C
除水率	99%
滤芯寿命	2 年或压力降达 0.1 MPa 时

* 带自动排水器时最低使用压力为 0.1 MPa (N.O. 式) · 0.15 MPa (N.C. 式)。

水滴分离器的除水率比主管路过滤器高, 比干燥器低, 但价格比干燥器便宜, 又不需要电源, 安装空间比干燥器小, 适合不能采用干燥器的情况下使用。

型号 ^{注1)}		规格			配件(任选项)	备件(任选项)
手动排水型	自动排水型	额定流量 (L/min)	接管口径	重量(kg)	托架组件	滤芯组件
AMG150C-01	AMG150C-01D	300	1/8	0.38	AM-BM101	AMG-EL150
AMG150C-02	AMG150C-02D		1/4			
AMG250C-02	AMG250C-02D	750	1/4	0.55	AM-BM102	AMG-EL250
AMG250C-03	AMG250C-03D		3/8			
AMG350C-03	AMG350C-03D	1500	3/8	0.9	AM-BM103	AMG-EL350
AMG350C-04	AMG350C-04D		1/2			
AMG450C-04	AMG450C-04D	2200	1/2	1.4	AM-BM104	AMG-EL450
AMG450C-06	AMG450C-06D		3/4			
AMG550C-06	AMG550C-06D	3700	3/4	2.1	AM-BM105	AMG-EL550
AMG550C-10	AMG550C-10D		1			
AMG650-10	AMG650C-10D	6000	1	4.2	BM56	AMG-EL650
AMG650-14	AMG650C-14D		1 1/2			
AMG850-14	AMG850C-14D	12000	1 1/2	10.5	BM57	AMG-EL850
AMG850-20	AMG850C-20D		2			

AMG150C~550C外形尺寸请参照P1-10
AMG650~850外形尺寸请参照P1-11

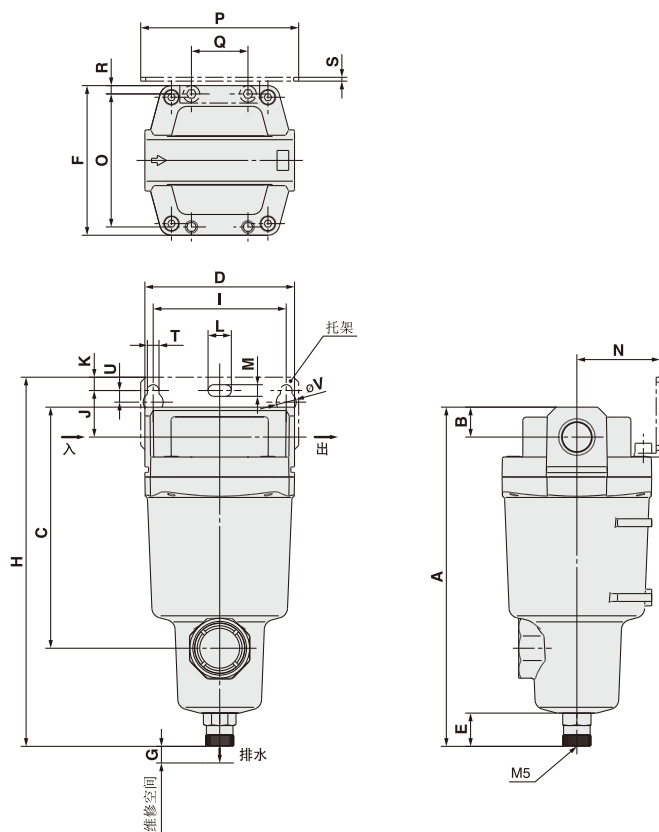
订货举例

1) 流量需要1500L/min, 接管口径1/2, 自动排水型,
正确型号: AMG350C-04D

气源处理元件：AFF/AM/AMD/AMG/AMH系列

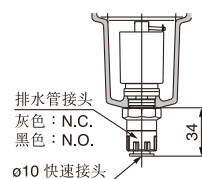
外形尺寸图（毫米）

AFF2C-22C,AM/AMD/AMG/AMH150C-550C

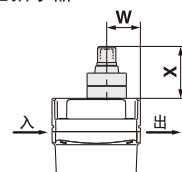


排水器选项

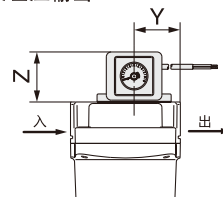
C: 带自动排水器 (N.C.)
D: 带自动排水器 (N.O.)



T: 滤芯阻塞指示器



S: 带开关差压输出



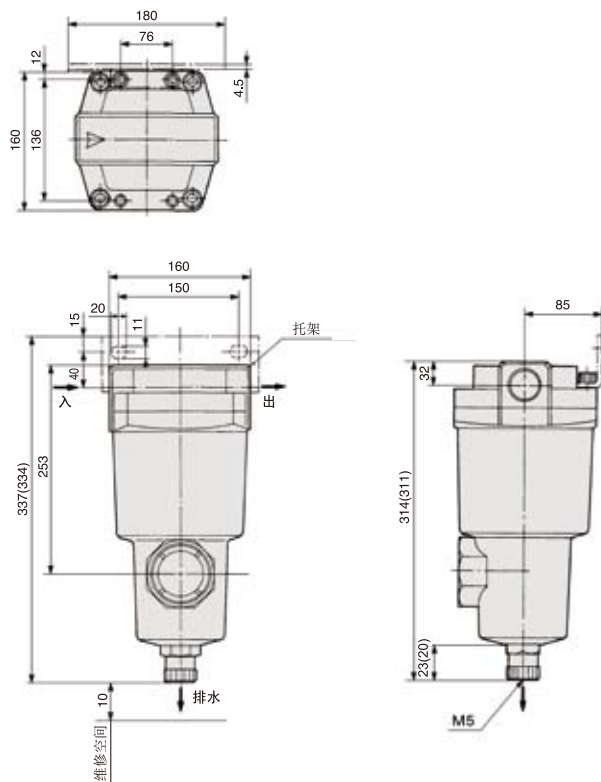
(mm)

型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	T	U	L	M	V	N	O	P	Q	R	S	W	X	Y	Z
AFF2C	1/8 1/4	161 158	10	99	63	23	63	10	176 173	56	20	5	6	6	12	6	10	35	54	70	26	4.5	1.6	24	37	32	41
AMG150C																								无			
AMD150C																								24	37	32	41
AM150C																											
AMH150C																											
AFF4C	1/4 3/8	175 172	14	113	76	23	76	10	193 190	66	24	8	6	6	12	6	10	40	66	80	28	5	2	27	37	36	41
AMG250C																								无			
AMD250C																								27	37	36	41
AM250C																											
AMH250C																											
AFF8C	3/8 1/2	207 204	18	145	90	23	90	10	225 222	80	28	8	7	7	14	7	12	50	80	95	34	5	2.3	32	37	42	41
AMG350C																								无			
AMD350C																								32	37	42	41
AM350C																											
AMH350C																											
AFF11C	1/2 3/4	228 225	20	166	106	23	106	10	249 246	90	31	10	9	9	18	9	15	55	88	111	50	9	3.2	37	37	43	41
AMG450C																								无			
AMD450C																								37	37	43	41
AM450C																											
AMH450C																											
AFF22C	3/4 1	262 259	24	200	122	23	122	15	281 278	100	33	10	9	9	18	9	15	65	102	126	60	10	3.2	39	37	51	41
AMG550C																								无			
AMD550C																								39	37	51	41
AM550C																											
AMH550C																											

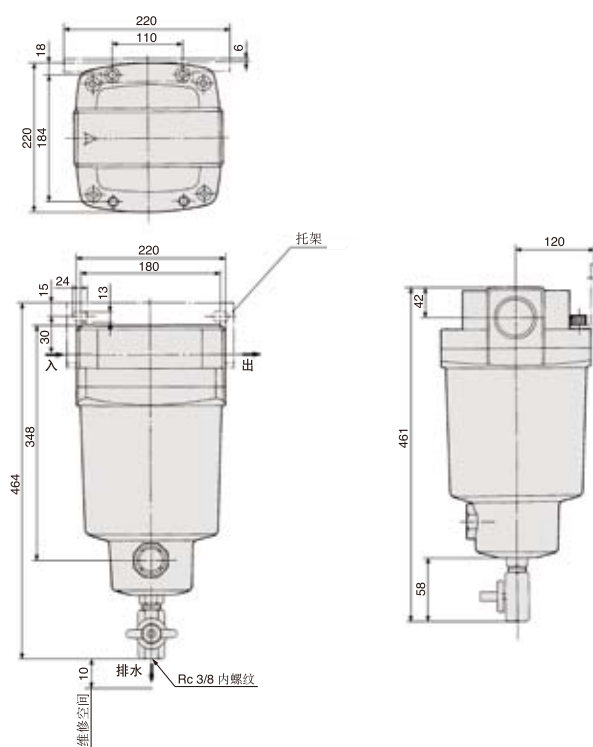
气源处理元件：AFF/AM/AMD/AMG/AMH系列

外形尺寸图（毫米）

AFF37B,AM650,AMD650,AMG650,(AMH650)

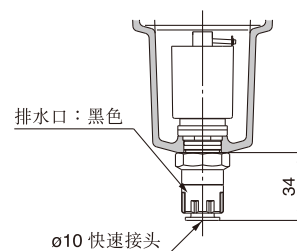


AFF75B,AM850,AMD850,AMG850,AMH850



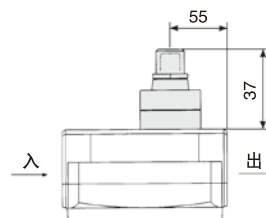
排水器选项

D: 带自动排水器(N.O.)



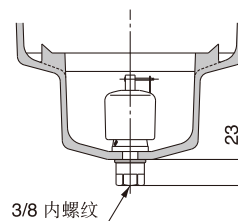
其他选项

T: 滤芯阻塞指示器



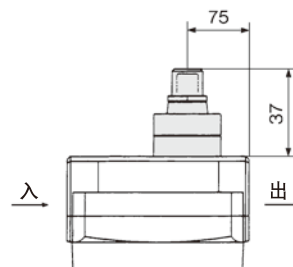
排水器选项

D: 带自动排水器(N.O.)



其他选项

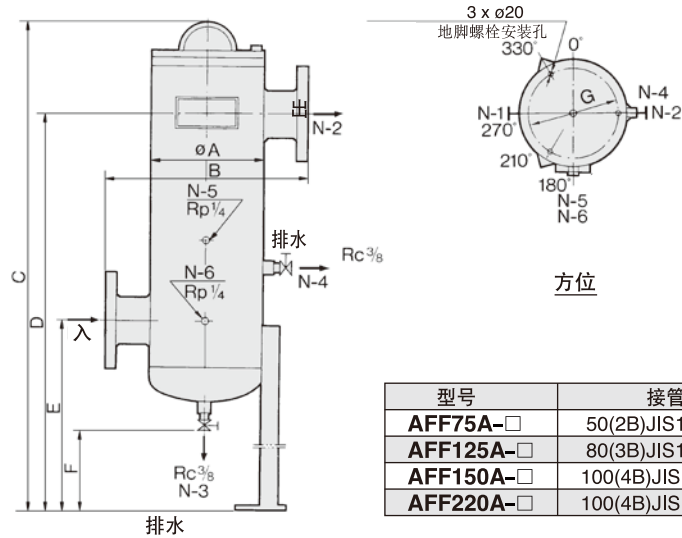
T: 滤芯阻塞指示器



气源处理元件：AFF/AMD系列

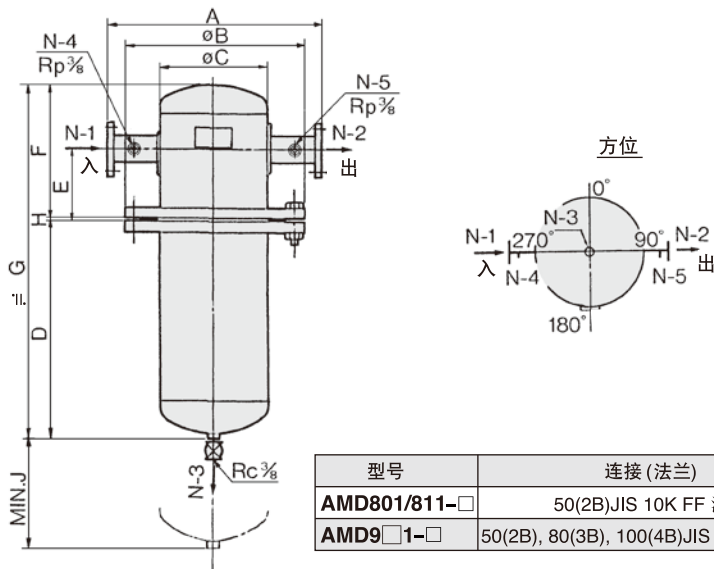
外形尺寸图（毫米）

AFF75A~220A



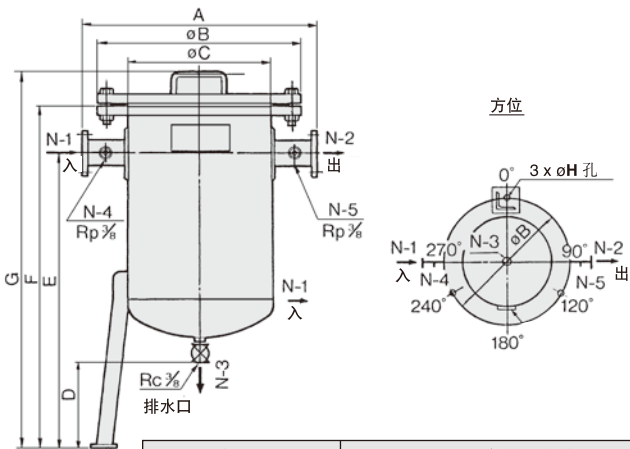
型号	接管口径	øA	B	C	D	E	F	G
AFF75A-□	50(2B)JIS10K FF 法兰	200 (8B)	380	1125	935	505	265	184
AFF125A-□	80(3B)JIS10K FF 法兰	200 (8B)	380	1125	935	505	265	184
AFF150A-□	100(4B)JIS10K FF 法兰	250 (10B)	450	1178	980	540	265	236
AFF220A-□	100(4B)JIS10K FF 法兰	300 (12B)	500	1291	1070	670	325	282

AMD801/811/9□1



型号	连接 (法兰)	A	øB	øC	D	E	F	G	H	J
AMD801/811-□	50(2B)JIS 10K FF 法兰	400	280	150(6B)	760	150	270	1033	3	887
AMD9□1-□	50(2B), 80(3B), 100(4B)JIS 10K FF 法兰	620	445	300(12B)	795	300	520	1318	3	972

AMD800/810/9□0/10□0



型号	连接 (法兰)	A	øB	øC	D	E	F	G	H	地脚螺栓
AMD800/810-□	50(2B), 80(3B)JIS 10K FF 法兰	500	300	200(8B)	300	1300	1430	1520	20	M16 x ℓ400
AMD9□0-□	50(2B), 80(3B), 100(4B)JIS 10K FF 法兰	720	560	400	300	1320	1480	1585	24	M20 x ℓ500
AMD10□0-□	100(4B), 150(6B)JIS 10K FF 法兰	870	745	550	300	1380	1610	1740	24	M20 x ℓ500