BA型安装板

单个或多联叠加底板

BA系列安装板的装配面符合ISO标准，能与Atos系列阀配用。这些安装板的特殊设计保证低的压降，并分为：

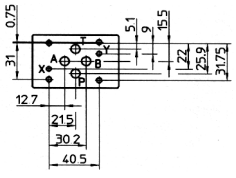
单个底板：用于方向、流量和压力控制阀，提供ISO标准的06,10,16,25和32通径系列。

多联叠加底板：用于方向控制阀，提供ISO标准的06和10通径，这类安装板由用于安装阀的单级板和叠加式板H系列06通径和K系列10通径组成。

特殊的安装板或阀板按用户需求提供。

1 单级板

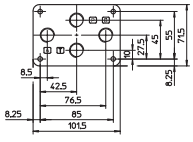
ISO4401:2005
安装面：4401-03-03-0-05标准



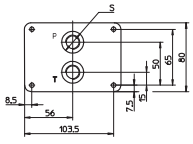
相配的阀类：

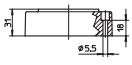
DH-00
DH-01
DH-02
DH-04
DH-05
DH-08
DH-09
DHI
DHU
DHO
DHA
DHW
DHQ
DLOH
QV-06
RZMO
RZGO
DHZO
DLHZO
QVHZO-*-06

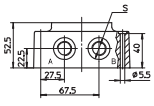
BA-202



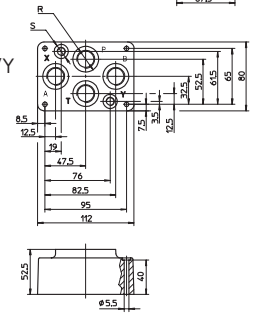
BA-204







BA-302/Y



阀提供4个M5×50坚固螺栓，12.9级
拧紧扭矩=8Nm（但/Q和/N选项例外）

选项

BA-202：无X和Y口；其P, A, B, T（3/8″）口在底面，为基本型。

BA-204：无X和Y口，P口和T（3/8″）口在底面，A和B（3/8″）口在侧面，为基本型。

BA-302：无X和Y口，P, A, B, T（1/2″）口在底面，为基本型。

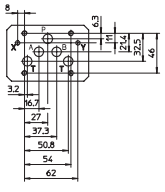
BA-302/Y：尺寸与上面的基本型一致，但另在底面上有X口和Y口（1/8″）（见左图）。
/Y选择项，当DHZO和DLHZO阀从Y口有泄油要求时是必需的。

BA-***/Q：与对应的基本型号一致的，但P和T口带密封，/Q选择项用于QV-06/*阀并配有4根M5×70的紧固螺栓。

BA-***/N：与对应的基本型号一致的，不提供紧固螺栓，因这类阀用于DLOH-2A和QVZO-*-06，（已配有螺栓）
仅在/Y选择项中才有X和Y口。

型号	油口[GAS] A, B, P, T	[X-Y]	沉孔尺寸Φ S[mm]	R[mm]	质量[kg]
BA-202	3/8″	-	-	-	1.2
BA-204	3/8″	-	25.5	16.5	1.8
BA-302(/Y)	1/2″	(1/8″)	30	16.5	1.8

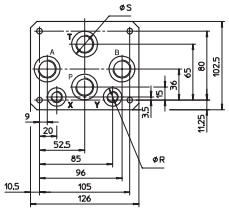
ISO4401:2005
安装面：4401-05-05-0-05标准



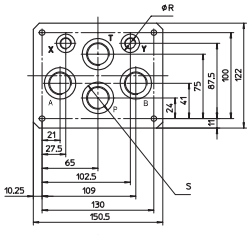
相配的阀类

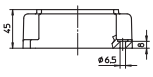
DK-11
DK-12
DKE
DKER
DKA
DKQ
DKZOR
DLKZOR

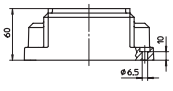
BA-308/Y



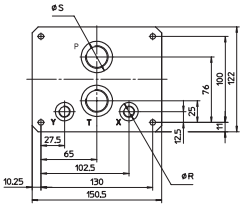
BA-428/Y

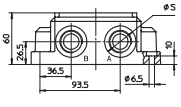






BA-434/Y





提供4个M6×40的
坚固螺栓，12.9级
拧紧扭矩=15Nm

选择

BA-308：无X和Y口，P，A，B，T（1/2″）口在底面，为基本型。

BA-428：无X和Y口，P，A，B，T（3/4″）口在底面，为基本型。

BA-434：无X和Y口，P和T（3/4″）口在底面而A和B（3/4″）口在侧面，为基本型。

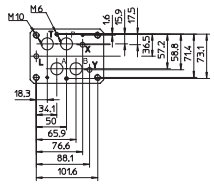
BA***/Y，尺寸上与对应的基本型相似，但另在底面上有X和Y（1/4″）口（参见左图）。
/Y选择项当DKZOR，DLKZOR，DKE，DKER类阀有从Y口泄油要求时，是必须的。

X、Y口仅在/Y选择项中才存在。

型号	油口[GAS] A, B, P, T	[X-Y]	沉孔尺寸Φ S[mm]	R[mm]	质量[kg]
BA-308(/Y)	1/2″	(1/4″)	30	21.5	2.5
BA-428(/Y)	3/4″	(1/4″)	36.5	21.5	5.5
BA-434(/Y)	3/4″	(1/4″)	36.5	21.5	8.5

K

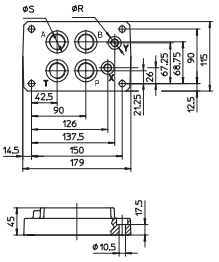
ISO4401:2005
安装面：4401-07-07-0-05标准



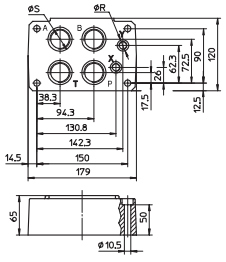
相配的阀类

DP-21
DP-24
DP-25
DPH-28
DPH-29
DPHI-2
DPHU-2
DPHO-2
DPHA-2
DPHW-2
DPZO-*-2

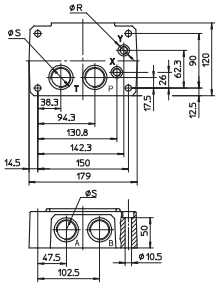
BA-418



BA-518



BA-519



提供4个M10×50的紧固螺栓
12.9级，拧紧扭矩=70Nm

提供2个M6×40的紧固螺栓
12.9级，拧紧扭矩=15Nm

选择

BA-418:P、A、B、T口(3/4″)以及，X，Y口(1/4″)在底面，为基本型

BA-518 :P、A、B、T口(1″)和X，Y口(1/4″)在底面，为基本型

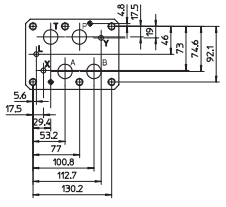
BA-519：P、T口(1″)和X，Y 口（1/4″）在底面，而A，B口(1″)在侧面，为基本型

BA-***/DR:尺寸上与对应的基本型相似，但另在底面上有泄油口L(1/4″)。
/DR选择项用于具有液压对中的DP-2，DPH-2和DPH*-2型阀。

L口仅在/DR选择时才有

型号	油口尺寸(GAS) A, B, P, T	X-Y (L)	沉孔尺寸Φ S[mm]	R[mm]	质量 [kg]
BA-418(/DR)	3/4″	1/4″	36.5	21.5	3.5
BA-518(/DR)	1″	1/4″	46	21.5	8
BA-519(/DR)	1″	1/4″	46	21.5	8

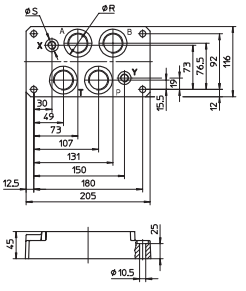
ISO4401:2005
安装面：4401-08-08-0-05标准



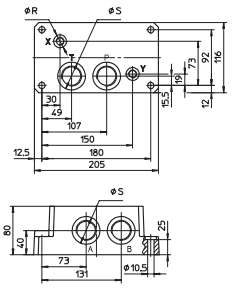
相配的阀类

DP-31
DP-34
DP-35
DPH-38
DPH-39
DPHI-3
DPHU-3
DPHO-3
DPHA-3
DPHW-3
DPZO-*-3

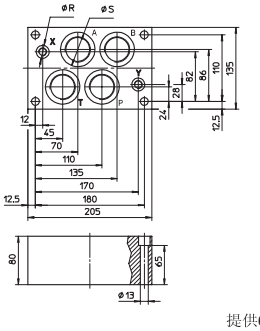
BA-508



BA-509



BA-618



提供6个M12×50的紧固螺栓
12.9级，拧紧扭矩=125Nm

选择

BA-508:P、A、B、T口(1″)和X，Y口(1/4″)在底面，为基本型。

BA-509 :P、T口(1″)和X，Y口(1/4″)在底面，而A，B口(1″)在侧面，为基本型。

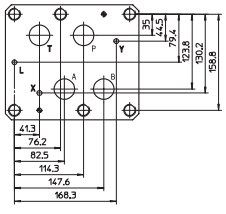
BA-618：P、A、B、T口(1 1/4″)和X，Y 口（1/4″）在底面，为基本型。

BA-***/DR:与相应的基本型具有相似的尺寸，但另在底面上有泄油口L(1/4″)。
/DR选择项用于具有液压对中的DP-3，DPH-3和DPH*-3型阀。

L口仅在/DR选择时才有

型号	油口尺寸(GAS) A, B, P, T	X-Y (L)	沉孔尺寸Φ S[mm]	R[mm]	质量 [kg]
BA-508(/DR)	1″	1/4″	46	21.5	7
BA-509(/DR)	1″	1/4″	46	21.5	12.5
BA-618(/DR)	1 1/4″	1/4″	57	21.5	13.5

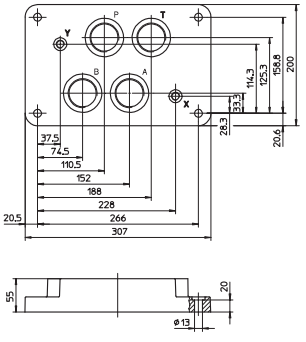
ISO4401:2005
安装面：4401-10-09-0-05标准



相配的阀类

DP-64
DP-65
DPH-68
DPH-69
DPHI-6
DPHU-6
DPHO-6
DPHA-6
DPHW-6

BA-708



提供6个M20×80的紧固螺栓
12.9级，拧紧扭矩=600Nm

选择

BA-708:P、A、B、T口(1 1/2″)和X，Y口(1/4″)在底面，为基本型。

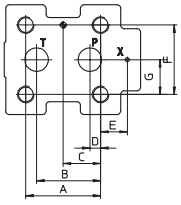
BA-708/DR :尺寸上与相应的基本型BA-708相似，但另在底面上有泄油口L(1/4″)。
/DR选择项用于具有液压对中的DP-6，DPH-6和DPH*-6型阀。

L口仅在/DR选择时才有

型号	油口尺寸(GAS) A, B, P, T	X-Y (L)	沉孔尺寸Φ S[mm]	R[mm]	质量 [kg]
BA-708(/DR)	1 1/2″	1/4″	63.5	21.5	17

TEL：（86-21）64559111 FAX：（86-21）51861184

安装面
ISO 6264:1998标准

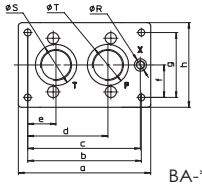


尺寸规格	A	B	C	D	E	F	G
10	53.8	47.5	22.1	22.1	-	53.8	26.9
20	66.7	55.6	33.4	11.1	23.8	70	35
32	88.9	76.2	44.5	12.7	31.8	82.6	41.3

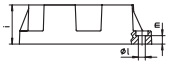
安装面：ISO6264-06-09-0-97标准
相配的阀类
AGAM-10
AGMZO-*-10

安装面：ISO6264-08-13-0-97标准
相配的阀类
AGAM-20
AGMZO-*-20

安装面：ISO6264-10-17-0-97标准
相配的阀类
AGAM-32
AGMZO-*-32



BA-*06



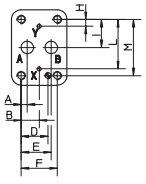
对BA-306板，提供4个M12×35螺栓，12.9级，拧紧扭矩=125Nm
对BA-406和BA506板，提供4个M16×50螺栓，12.9级，拧紧扭矩=300Nm
对BA-706板，提供4个M20×60螺栓，12.9级，拧紧扭矩=600Nm

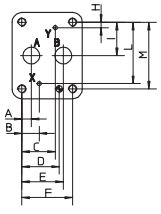
型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	沉孔直径Φ S	R	T
BA-306	130	104	97	64.5	19.5	27	54	80	40	8.4	15	36.5	21.5	30
BA-406	180	150	133.25	92.25	37.25	37.5	75	105	50	10.5	13	36.5	21.5	36.5
BA-506												46	21.5	46
BA-706	204	175	173.5	123.5	43.5	50	100	130.5	60	10.5	13	63.5	21.5	63.5

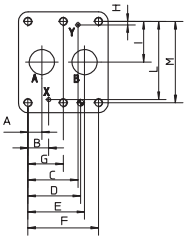
选择
BA-*06：基本型，参见左图及尺寸表格

型号	尺寸	油口(GAS) P	T	X	质量[kg]
BA-306	10	1/2″	3/4″	1/4″	1.5
BA-406	20	3/4″	3/4″	1/4″	3.5
BA-506	20	1″	1″	1/4″	3.5
BA-706	32	1 1/2″	1 1/2″	1/4″	6

安装面
ISO 5781:2000标准



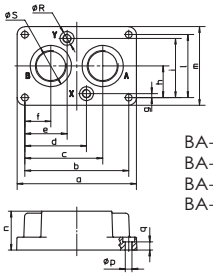




安装面：ISO5781-06-07-0-00标准
相配的阀类
AGI*-10
AGRL-10
AGRLE-10
AGRZO-*-10

安装面：ISO5781-08-10-0-00标准
相配的阀类
AGI*-20
AGRL-20
AGRLE-20
AGRZO-*-20

安装面：ISO5781-10-13-0-00标准
相配的阀类
AGI*-32
AGRL-32
AGRLE-32



BA-305
BA-505
BA-705
BA-705A

对BA-305和BA-505板，提供4个M10×45螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm
对BA-705板，提供6个M10×45螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm
对BA-705A板，提供6个M10×100螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	L	m	n	P	q	沉孔直径Φ S	R
BA-305	113	90	67	45	45	23	8	33.3	58.7	66.7	90	30	10.5	10	30	21.5
BA-505	133	110	82.5	64.5	45.5	27.5	6.4	39.7	73	79.4	102.5	42	10.5	10	46	21.5
BA-705 BA-705A	184	160	120	95	65	40	6	48.5	91	97	121	60	10.5	13	63.5	21.5

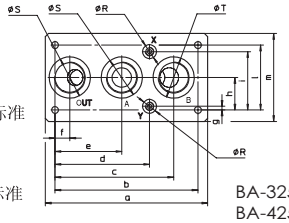
选择
BA -*05和BA-705A,参见左图及尺寸表格

型号	尺寸	油口(GAS) A	B	X-Y	质量[kg]
BA-305	10	1/2″	1/2″	1/4″	1
BA-505	20	1″	1″	1/4″	2
BA-705	32	1 1/2″	1 1/2″	1/4″	7.5

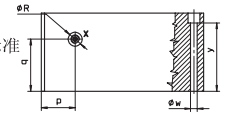
安装面：ISO5781-06-07-0-00标准
相配的阀类
AGIU-10

安装面：ISO5781-08-10-0-00标准
相配的阀类
AGIU-20

安装面：ISO5781-10-13-0-00标准
相配的阀类
AGIU-32



BA-325/*
BA-425/*
BA-625/*



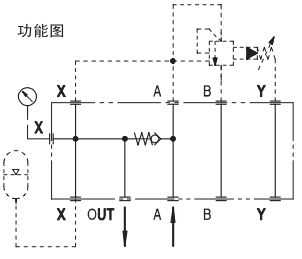
对BA-325和BA-425板，提供4个M10×45螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm
对BA-625板，提供6个M10×45螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm

选择
BA-325：具有ISO 5781标准，10通径安装面的特殊型安装板，内装有单向阀与AGIU-10型卸荷阀配合，用于有畜能器的油路。

BA-425：具有ISO 5781标准，20通径安装面的特殊型安装板，内装有单向阀与AGIU-20型卸荷阀配合，用于有畜能器的油路。

BA-625：具有ISO 5781标准，32通径安装面的特殊型安装板，内装有单向阀与AGIU-32型卸荷阀配合，用于有畜能器的油路。

功能图



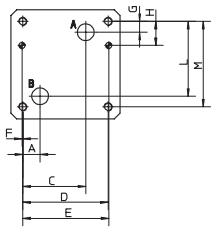
注：单向阀的开启压力（2或4 bar）必须在型号中标明

尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	p	q	W	Y	ØS	ØR	ØT
10	7.1	21.4	21.4	31.8	35.7	42.9	-	7.9	33.3	58.7	66.7	BA-325	150	124	102	77	57	17	7.9	33.3	58.7	66.7	90	60	40	30	10.5	45	30	21.5	36.5
20	11.1	20.6	39.7	44.5	49.2	60.3	-	6.4	39.7	73	79.4	BA-425	205	177.5	139.25	112.85	84.25	29.25	4.2	37.5	70.8	75	109	90	56	45	10.5	75	46	21.5	46
32	16.7	24.6	59.6	62.7	67.5	84.1	42.1	4	48.4	92.9	96.8	BA-625	250	220	182.7	145.6	102.7	22.7	5.6	50	89.75	100	135.5	120	52	80	10.5	105	63.5	21.5	63.5

型号	尺寸	油口(GAS) A	B	OUT	X-Y	质量[kg]
BA-325	10	1/2″	3/4″	1/2″	1/4″	4
BA-425	20	1″	1″	1″	1/4″	10.5
BA-625	32	1 1/2″	1 1/2″	1 1/2″	1/4″	26

K

安装面
ISO 6263:1999标准
（无L口）

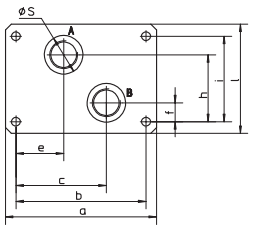


尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
10	9.5	*	54	76.2	79.4	*	11.1	23.8	*	52.4	82.6
20	20.6	50.8	75	101.6	102.4	0.8	11.1	28.6	58.7	86.5	101.6

BA-*24

10通径
安装面：ISO6263-06-05-0-97标准
相配的阀类：
QV-10/2

20通径,安装面非ISO标准
相配的阀类：
QV-20/2



对BA-320板，配有4个M8×80螺栓，12.9级，拧紧扭矩=35Nm
对BA-520板，配有4个M10×80螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	p	沉孔尺寸Φ S	沉孔尺寸Φ R
BA-324	140	120	88.6	60	44.1	30.1	35.75	65	82.5	105.5	35	8.4	7.5	30	21.5
BA-424	180	155	107.65	77.5	56.75	22.5	42.75	79.5	101.5	130	45	10.5	10	36.5	21.5
BA-524														46	21.5

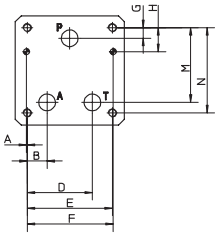
选择

BA-3
-420
-5
无泄油口L
尺寸参见左图和尺寸表格BA-*24

BA-3
-424
-5
有泄油口L
尺寸参见左图

型号	尺寸	油口尺寸(GAS) P,A,B,T	油口尺寸(GAS) L	质量[kg]
BA-324	10	1/2″	1/4″	4.2
BA-424	20	3/4″	1/4″	5.5
BA-524	20	1″	1/4″	5.5

安装面
ISO 6263:1999标准
（无L口）

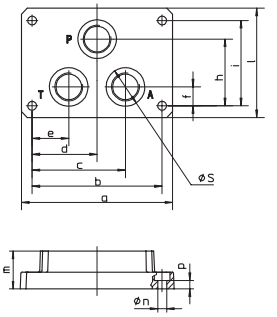


尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
10	3.2	19	38	57	76.2	79.4	9.5	23.8	46.8	73.8	82.6
20	0.8	23.8	50.8	77.8	101.6	102.4	12.7	28.6	85.7	88.9	101.6

BA-*26

10通径
安装面：ISO6263-06-07-0-97标准
ISO6263-06-07-1-97标准
相配的阀类：
QV-10/3

20通径
安装面：ISO6263-07-11-0-97标准
ISO6263-07-11-1-97标准
相配的阀类：
QV-20/3



对BA-322板，配有4个M8×80螺栓，12.9级，拧紧扭矩=35Nm
对BA-522板，配有4个M10×80螺栓，12.9级，拧紧扭矩=70Nm

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	p	沉孔尺寸 S	沉孔尺寸 R
BA-326	140	120	83.1	60	36.9	17.5	35.75	65	82.5	105.5	35	8.4	7.5	30	21.5
BA-426	180	155	111.25	77.5	43.75	22.5	42.75	79.5	101.5	130	45	10.5	10	36.5	21.5
BA-526														46	21.5

选择

BA-3
-422
-5
无泄油口L

尺寸参见左图和尺寸表格BA-*26

BA-3
-426
-5
有泄油口L

尺寸参见左图

型号	尺寸	油口尺寸(GAS) P,A,B,T	油口尺寸(GAS) L	质量[kg]
BA-326	10	1/2″	1/4″	3.9
BA-426	20	3/4″	1/4″	5.2
BA-526	20	1″	1/4″	5.2

2 多联叠加底板

BA-243 / 3 / T - M / * / 350 / * - * / *

BA-243：用于ISO 4401标准，06通径

中间BA-***/A板的数量

尾联类型
T=BA-***/T
BT=BA-***/BT

基本型板
A=过渡板
B=BA-***/B
M=BA-***/M
MP=BA-***/MP/***

用于卸荷方向阀选择
10=1级卸荷，失电时卸荷

压力设定范围
对BA-243/M：100，210，350
对BA-243/MP：15，75，150，250

选项
V=手轮进行设定调节(仅对/M和/MP选择)

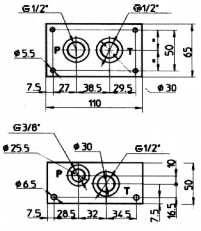
选项
后缀用于卸荷方向阀标识，见C045

系统油液：
WG=水乙二醇
PE=磷酸酯

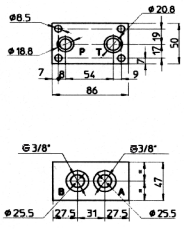
ISO 4401标准 06通径

对阀的连接面(BA-243/A)参看侧面1,
无X口, Y口。(ISO 4401-03-02-0-05)

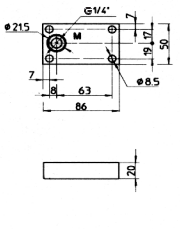
BA-243/B



BA-243/A

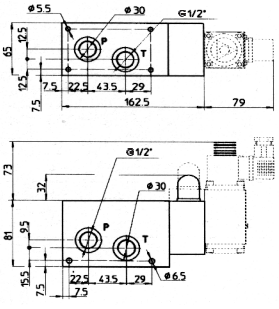


BA-243/T

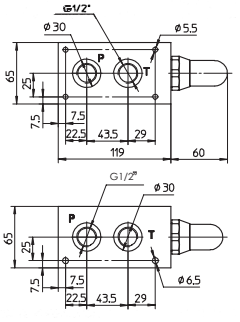


底板	螺钉
BA-243/1	M8×80
BA-243/2	M8×136
BA-243/3	M8×183
BA-243/4	M8×230
BA-243/5	M8×277
BA-243/6	M8×324
BA-243/7	M8×371
BA-243/8	M8×418
BA-243/9	M8×465
BA-243/10	M8×512

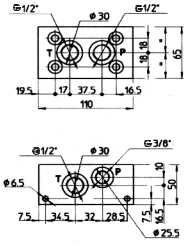
BA-243/M/***



BA-243/MP/***



BA-243/BT



有卸荷方向阀选择时，为图中虚线所示。
对于连接螺栓：M8×***拧紧扭矩=22Nm
配有保护帽、O型圈和连接螺栓见右面的表。

单元板

BA-243/B：1/2″ P和T口在底面, 3/8″ P和1/2″ T口在后面，为基本型。

BA-243/M/***：用于双级压力溢流阀；底面和后面P、T口尺寸均为1/2″，为基本型。
也提供带手轮的板子：
BA-243/M/***/V

BA-243/MP：带直动式溢流阀, 底面和后面P、T口尺寸均为1/2″，为基本型。
也提供带手轮的板子：
BA-243/MP/***/V

BA-243/A：用于1SO 4401标准 06通径阀的中间叠加板；后面A和B口为3/8″。

BA-243/T：具有1/4″压力表接口，尾联底板。

BA-243/BT：尾联板上面P和T口尺寸1/2″；板后面P口尺寸3/8″；T口尺寸1/2″。

性能指标极限

-BA-243叠加型板最多达10级叠加(/A)
-AB口流量Qmax=70l/min
-P、T口通油Qmax=100l/min
-最大叠加4级时，Pmax=350bar
-最大叠加5－10级时，Pmax=250bar

TEL：（86-21）64559111 FAX：（86-21）51861184