

三通和四通球阀 标准通径和全通径, 1/4" - 12"



多通径系列

型 号 MPT130
MPC130

型 号 MPT230
MPC230
MPS230
MPB230
MPT240
MPC240
MPS240
MPB240

型 号 MPF150
MPF300

Flow-Tek系列产品中的多通径球阀-多通径系列-提供三通或四通流向控制。多通径系列阀门提供两种结构类型, 紧凑的标准通径阀门和全通径阀门。标准通径阀门提供NPT螺纹和快速卡套连接方式。全通径阀门提供NPT螺纹, 快速卡套, 焊接和法兰连接方式。可在同一个阀门上选用不同的连接方式的端盖。许多零件都在不同系列中通用。

经济实用的多通径阀门既具有多

流向的控制功能又具有开关阀的特性, 排除了使用多个阀门和额外的开关阀的必要性。

标准应用

- 混合通道介质
- 介质向不同的方向分流
- 使介质避开过滤器, 仪表, 热交换器等等。
- 引导介质从储存罐中排出或流进
- 关闭来自不同流向的介质

压力等级:

MPT130/MPC130

1/4" - 1 1/4": 1000 psi WOG

1 1/2" - 2": 800 psi WOG

MPT230/MPC230/MPS230/MPB230

MPT240/MPC240/MPS240/MPB240

1/4" - 1": 1000 psi WOG

1 1/4" - 4": 800 psi WOG

MPF150 1/2" - 8": ASME Class 150

MPF300 1/2" - 6": ASME Class 300

阀体材料:

不锈钢和碳钢

阀杆密封 多通路系列1/4"-4"阀门都具有活动加载式阀杆密封以确保密封性。利用碟型弹簧垫片和阀杆密封可自动调节来适应温度变化和日常磨损。6"-12"阀门利用一个独立的填料压环，方便在全压工作状态下进行调整。1/4"-2"阀门提供一级和二级阀杆密封。第一级密封是由一个止推垫片和氟橡胶O型圈组成的。第二级密封在阀杆的上部形成了在阀杆和阀体之间可调节的阀杆密封。

四个阀座设计 标准的多通路系列带有一个额外的第四个阀座。这个阀座的作用像一个自带的密封可以防止腔体部分的泄露和保持球体的位置校准。这个增加的阀座可以使同一个阀门既具有控制不同流向的功能，又具有开关阀的功能 - T形通路和L形通路的球体都可处于关闭的位置。Flow-Tek阀座设计可以确保多流向控制，气泡级密封和较低的扭矩。



安装平台 铸造而成的安装平台确保牢固安装执行机构。控制设备可以简便安全地在阀门全压工作状况下拆除。安装平台设计符合ISO5211标准（0.5"-2"），并直接与阀体铸为一体。通过改变位于安装平台上的行程限位螺栓的位置，可以将一个标准配置的多通路阀门变换为任意一种不同的流向模式，满足不同的需求。



球体/阀杆 球与阀杆的连接方式的设计确保了两者之间的稳固连接。1/4"-2"阀门的阀杆与球有小销钉连接，2-1/2"-12"阀杆和球是固定的一体式结构。所有阀杆提供防吹出保护。球体经精密机加工和抛光，确保气泡级关闭密封和较低的操作扭矩。Flow-Tek球体的边缘经机加工，以减少阀座磨损和延长工作年限。

工，以减少阀座磨损和延长工作年限。

互换性特性 许多部件，包括球、阀杆、阀座、阀杆密封和阀体密封都可以在同一个规格不同类别的阀门中互换。

空隙填充阀座 型号230/240和150/300多通路系列阀门也可以选择空隙填充阀座。空隙填充阀座可以减少因为流动介质在球体和阀体壁隙沉积引起的污染。

阀座选择 有多种阀座材料可供选择，可以满足绝大多数工况要求。标准阀座配置为PTFE。还可选择RPTFE(增强型聚四氟乙烯) TFM(改良聚四氟乙烯)和Tek-Fil(专利产品-TFM填充碳和石墨)。Tek-Fil阀座在高温高循环和蒸汽工况中可提供较低的扭矩和较长使用寿命。

T-型: 90°

D



1



2

E



1

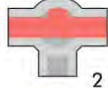


2

F



1



2

G



1



2

标准球体可提供所有类型的T形通路，也可以在现场进行更改通路类型。

T-型: 180°

H



1

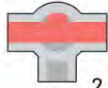


2

I



1



2

J



1



2

K



1



2

L-型: 90°

A



1



2

L-型: 180°

B



1



2

关闭位置

3

4-通 LL-型: 90°

M



1



2

4-通 L-型: 180°

N



1



2

4-通 90°

O



1



2

4-通 270°

P



1



2

利用T形，L形和标准球体，变换为其他通路类型，请咨询工厂。

技术数据

所有多通路系列阀门:

测试标准符合ASME B 16.34

真空应用: 29英寸/毫米汞柱

阀杆为防吹出设计, 保证最大安全系数并符合ASME B 16.34 标准。

阀门符合CE要求。

标准

型号 MPT130/MPC130

型号 MPT130: 螺纹NPT连接

型号MPC130: 快速卡套连接

三通L和T形标准通径

尺寸范围: 1/4"-2"

阀体材料: 不锈钢

压力等级:

1/4"-1-1/4":1000psi WOG

1-1/2"-2":800psi WOG

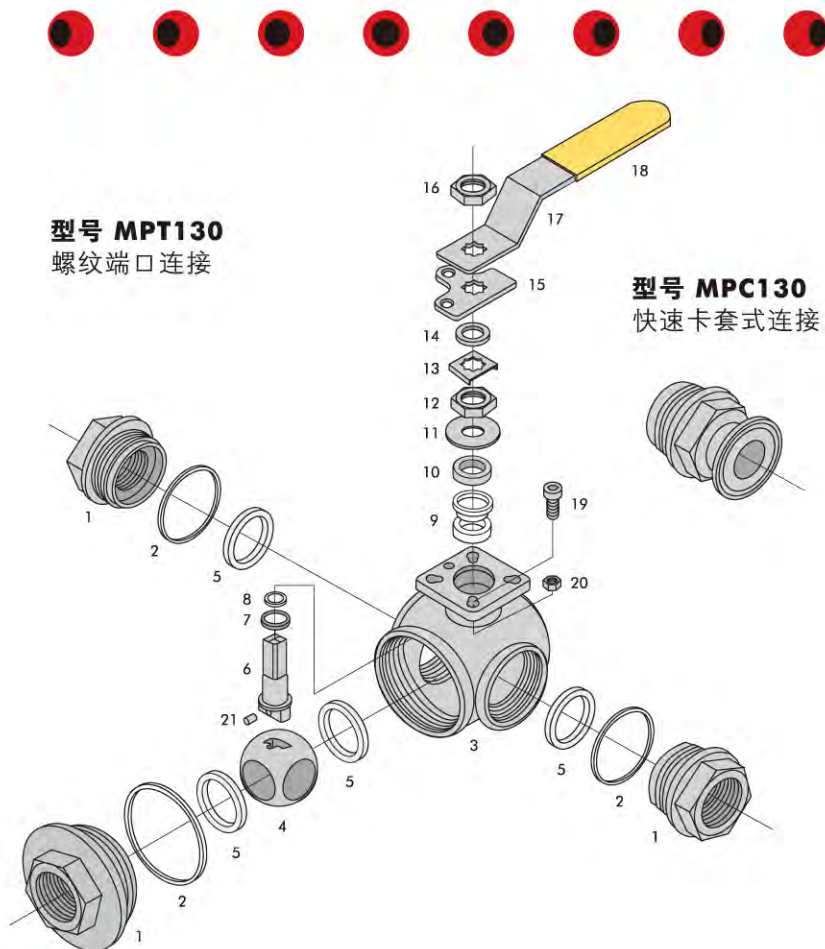
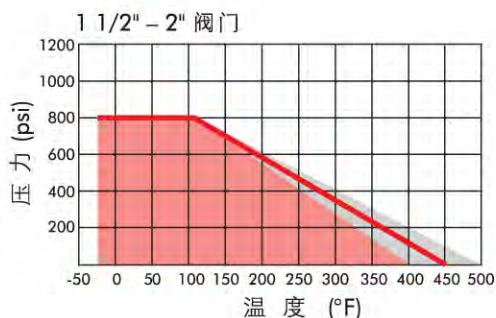
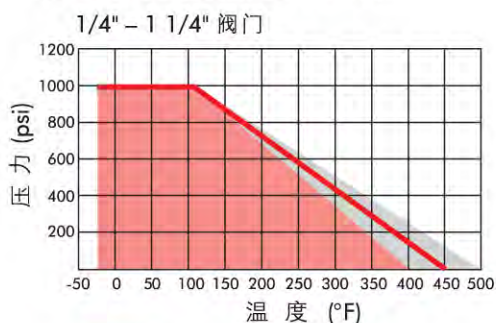
1/4"-2":150psi WSP

型号MPT130螺纹连接端口符合ASME B 1.20.1 NPT。

所有阀门阀杆填料和阀座在装运前经100psi气压测试。

压力/温度

系列MPT130/MPC130阀门



部件及材料

型号 MPT130/MPC130

序号	名称	不锈钢	数量
1	阀盖	ASTM A351 Gr. CF8M	3
2	体盖密封圈	PTFE	3
3	阀体	ASTM A351 Gr. CF8M	1
4	球体*	ASTM A276 Type 316	1
5	阀座*	PTFE	4
6	阀杆*	316 SS	1
7	止推垫片*	RPTFE	1
8	O型圈*	Viton	1
9	阀杆密封*	PTFE	1
10	填料压环	304 SS	1
11	碟型弹簧垫片	301 SS	2
12	阀杆螺母	304 SS	1
13	锁紧垫片	304 SS	1
14	空隙垫片	304 SS	1
15	行程限位板	304 SS	1
16	手柄螺母	304 SS	1
17	手柄	304 SS	1
18	手柄套筒	乙烯树脂	1
19	行程限位螺栓	304 SS	1
20	行程限位螺母	304 SS	1
21	阀杆销钉	304 SS	1

* 此类部件可与其他多通路系列阀门中的部件互换。

技术数据

型号230 - 3通 型号240 - 4通
 型号MPT230/240: 螺纹NPT端口
 型号MPC230/240: 快速卡套端口
 型号MPS230/240: 承插焊端口
 型号MPB230/240: 对焊连接端口
 3通和4通 L, T型和LL型
 端口: 全径
 尺寸范围: 1/4" - 4"
 阀体材料: 不锈钢
 碳钢

压力等级

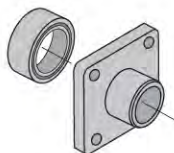
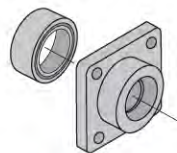
1/4" - 1: 1000 psi WOG
 1-1/4" - 4": 800 psi WOG
 1/4" - 4": 150 psi WSP

MPT230和MPT240螺纹端口连接根据
 ASME B1.20.1 NPT规格。

所有阀杆和阀座在阀门出运前均在100psi
 压力下经过气密性试验。

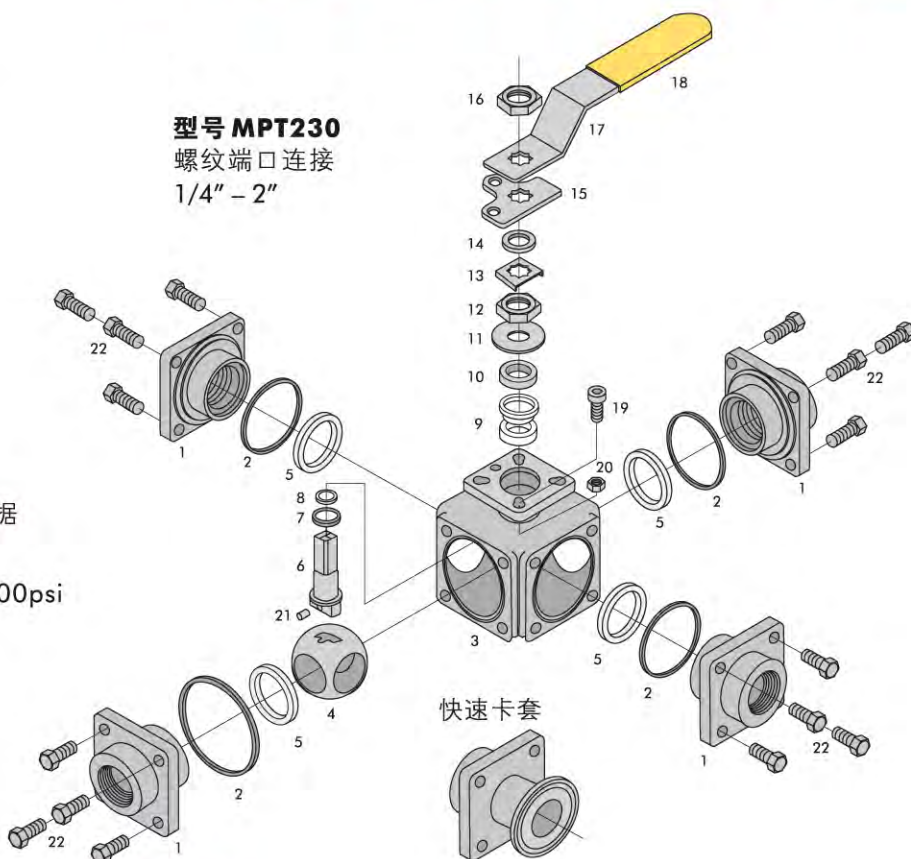
承插焊端

对焊



型号 MPT230

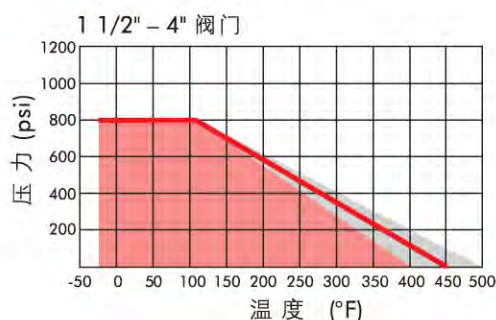
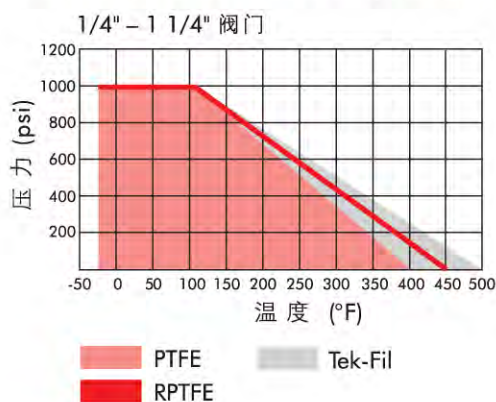
螺纹端口连接
 1/4" - 2"



快速卡套

压力/温度

MPT230/MPC230/MPS230/MPB230
 MPT240/MPC240/MPS240/MPB240



部件及材料

序号	名称	不锈钢	碳钢	数量
1	阀盖	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A216 Gr. WCB	4
2	体盖密封圈**	PTFE	PTFE	4
3	阀体	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A216 Gr. WCB	1
4	球体*	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A351 Gr. CF8M	1
5	阀座*	PTFE	PTFE	4
6	阀杆*	316 SS	316 SS	1
7	止推垫片*	RPTFE	RPTFE	1
8	O型圈*	Viton	Viton	1
9	阀杆填料*	PTFE	PTFE	1
10	填料压环	304 SS	304 SS	1
11	碟型弹簧垫片	301 SS	301 SS	2
12	阀杆螺母	304 SS	304 SS	1
13	锁紧垫片	304 SS	304 SS	1
14	空隙垫片	304 SS	304 SS	1
15	行程限位板	304 SS	304 SS	1
16	手柄螺母	304 SS	304 SS	1
17	手柄	304 SS	304 SS	1
18	手柄套筒	乙烯树脂	乙烯树脂	1
19	行程限位螺栓	304 SS	304 SS	1
20	行程限位螺母	304 SS	304 SS	1
21	阀杆销钉	304 SS	304 SS	1
22	阀体螺栓	ASTM A193 Gr. B8	ASTM A193 Gr. B8	16

* 部件可与其它多通径阀门型号互换。

** 部件可与MPF150/300型号互换。

技术数据

型号 MPF150 ASME Class 150

型号 MPF300 ASME Class 300

型号 MPF150/MPF300法兰端口

3 通 和 4 通 L, T & LL 型

端口: 全径

尺寸范围: MPF150: 1/2" - 8"

MPF300: 1/2" - 6"

阀体材料: 不锈钢

碳钢

压力等级

ASME Class 150: SS 275/WCB 285 psi

ASME Class 300: SS 720/WCB 740 psi

法兰端口连接根据ASME B16.5

所有阀杆和阀座在阀门出运前均在

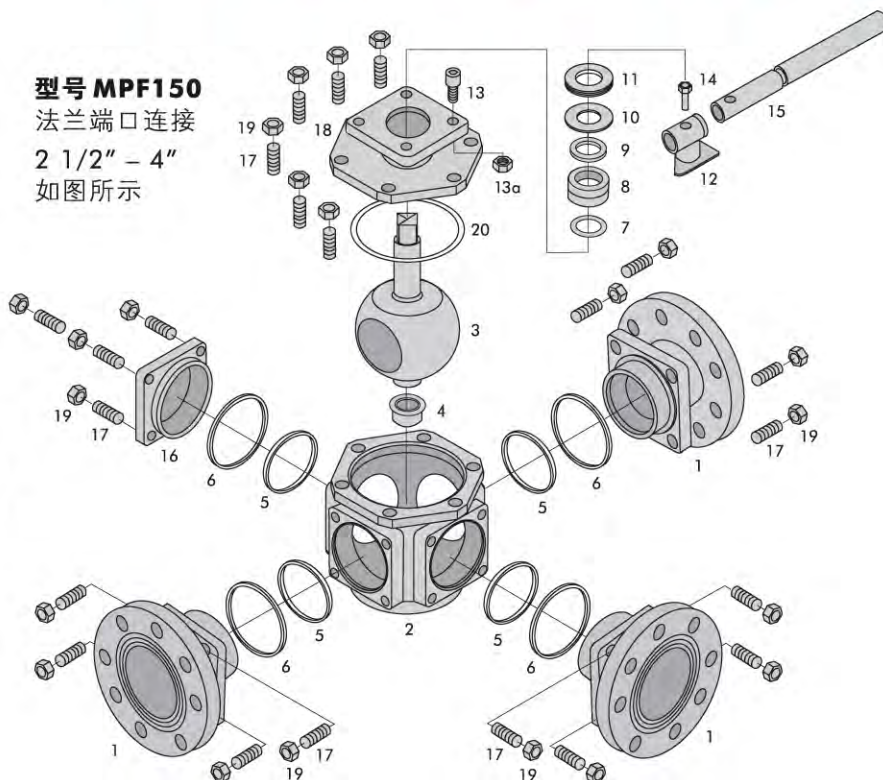
100psi压力下经过气密性试验。

型号 MPF150

法兰端口连接

2 1/2" - 4"

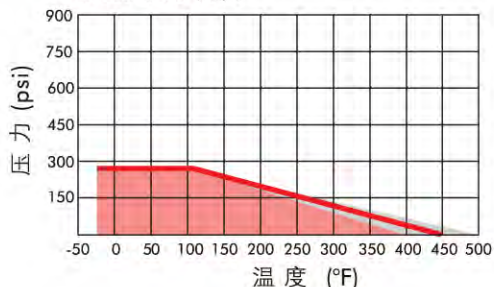
如图所示



压力/温度

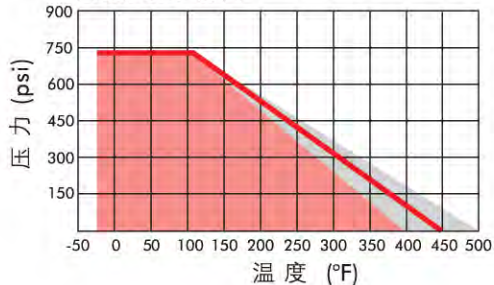
系列MPF150/MPF300阀门

Class 150 阀门



PTFE Tek-Fil
RPTFE

Class 300 阀门



部件及材料

序号	名称	不锈钢	碳钢	数量
1	阀盖	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A216 Gr. WCB	3
2	阀体	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A216 Gr. WCB	1
3	球体 & 阀杆**	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A351 Gr. CF8M	1
4	阀杆套**	50% PTFE/50% 316SS	50% PTFE/50% 316SS	1
5	阀座*	PTFE	PTFE	4
6	阀体密封**	PTFE	PTFE	4
7	O型圈*	Viton	Viton	1
8	阀杆填料*	PTFE	PTFE	1
9	填料压环	304 SS	304 SS	1
10	碟形弹簧垫片	301 SS	301 SS	2
11	填料螺母	304 SS	304 SS	1
12	T型手柄	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A351 Gr. CF8M	1
13	限位螺栓	304 SS	304 SS	1
13a	限位螺母	304 SS	304 SS	1
14	手柄螺栓	304 SS	304 SS	1
15	手柄	Carbon Steel	Carbon Steel	1
16	封口盖	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A216 Gr. WCB	1
17	螺纹钉	ASTM A193 Gr. B8	ASTM A193 Gr. B8	22/24
18	压盖	ASTM A351 Gr. CF8M	ASTM A216 Gr. WCB	1
19	六角螺母	ASTM A194 Gr. 8	ASTM A194 Gr. 8	22/24
20	压盖垫圈	PTFE	PTFE	1

* 部件可与其它多通径阀门型号互换。

** 这些部件可与型号MPT230/240 2 1/2"-4"互换。

尺寸

型号 MPT130/MPC130

尺寸 ins mm	A	A1	øB	C	C1	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	øI	øJ	K	L	M	扭矩 lbs-in Nm
1/4 6	2.83 72	—	0.43 11	1.42 36	—	5.12 130	2.44 62	1.48 37.5	0.43 11	—	—	—	—	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	127 14.3
3/8 10	2.83 72	—	0.43 11	1.42 36	—	5.12 130	2.44 62	1.48 37.5	0.43 11	—	—	—	—	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	127 14.3
1/2 15	2.83 72	5.24 133	0.47 12	1.42 36	2.62 66.5	5.12 130	2.44 62	1.48 37.5	0.43 11	0.47 12	0.38 9.6	0.85 21.7	0.98 25	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	127 14.3
3/4 20	3.27 83	5.59 142	0.59 15	1.63 41.5	2.80 71	5.12 130	2.52 64	1.65 42	0.43 11	0.47 12	0.62 15.8	0.85 21.7	0.98 25	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	170 19.2
1 25	3.90 99	6.30 160	0.79 20	1.95 49.5	3.15 80	6.50 165	3.23 82	1.93 49	0.55 14	0.79 20	0.87 22.1	1.71 43.5	1.98 50.4	1.65 42	1.97 50	0.43 11	0.24 6	0.28 7.1	212 24.0
1 1/4 32	4.41 112	—	0.98 25	2.20 56	—	6.50 165	3.50 89	2.17 55	0.55 14	—	—	—	—	1.65 42	1.97 50	0.43 11	0.24 6	0.28 7.1	383 43.3
1 1/2 40	4.92 125	7.17 182	1.26 32	2.46 62.5	3.58 91	8.07 205	3.86 98	2.48 63	0.71 18	1.26 32	1.37 34.8	1.71 43.5	1.98 50.4	1.97 50	2.76 70	0.55 14	0.28 7.1	0.36 9.2	563 63.6
2 50	5.87 149	8.50 216	1.50 38	2.93 74.5	4.25 108	8.07 205	4.25 108	2.91 74	0.71 18	1.50 38	1.87 47.5	2.22 56.5	2.52 63.9	1.97 50	2.76 70	0.55 14	0.28 7.1	0.36 9.2	690 78.0

最大压力等级下的扭矩，洁净水，PTFE阀座材料。

Cv 型号 MPT130

尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50
90°	0.64	1.4	3.8	7.4	14	22	38	60
180°	0.9	1.9	4.9	9.4	18	27	48	76

Cv 型号 MPC130

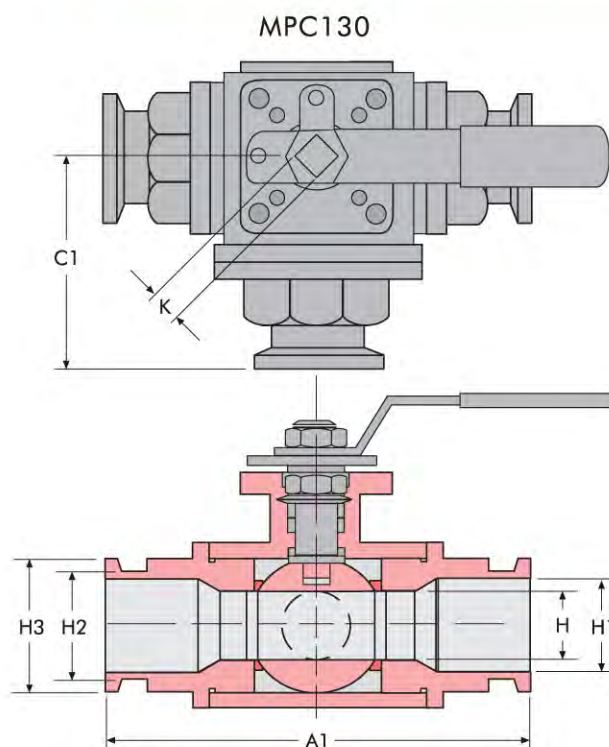
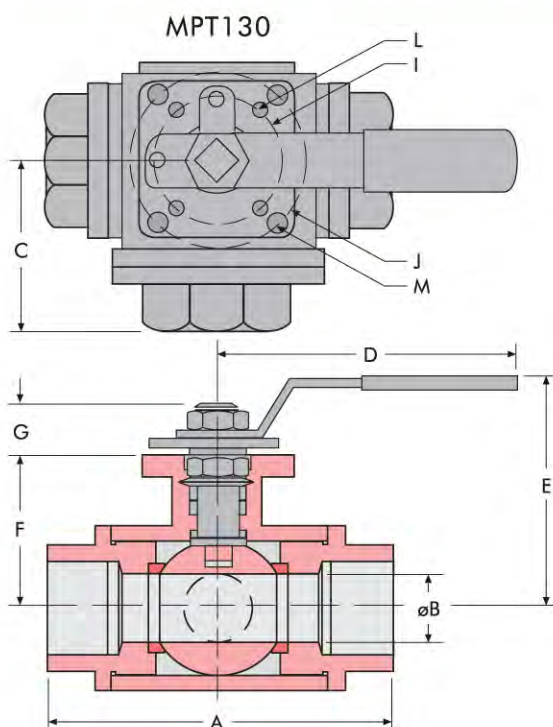
尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50
90°	—	—	1.8	4.6	15	—	40	53
180°	—	—	2.4	5.8	20	—	55	67

重量 型号 MPT130

尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50
lbs	1.5	1.5	1.5	1.9	3.4	4.8	7.5	11.6
kg	0.7	0.7	0.7	0.9	1.5	2.2	3.4	5.3

重量 型号 MPC130

尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50
lbs	—	—	2.0	2.3	4.3	—	8.4	14.1
kg	—	—	0.9	1.0	1.9	—	3.8	6.4



尺寸

型号 MPT230/MPC230/MPS230/MPB230 MPT240/MPC240/MPS240/MPB240

尺寸 ins mm	A*	A1	øB	C*	C1	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	øI	øJ	K	L	M	扭矩 lbs-in Nm
1/4 6	3.46 88	—	0.43 11	1.73 44	—	5.12 130	2.44 62	1.52 38.5	0.43 11	—	—	—	—	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	160 18.1
3/8T 1/2C	3.46 88	5.24 133	0.43 11	1.73 44	2.62 66.5	5.12 130	2.44 62	1.52 38.5	0.43 11	0.47 12	0.38 9.6	0.85 21.7	0.98 25	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	160 18.1
1/2T 3/4C	4.13 105	5.59 142	0.59 15	2.07 52.5	2.80 71	5.12 130	2.52 64	1.61 41	0.43 11	0.59 15	0.62 15.8	0.85 21.7	0.98 25	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	180 20.3
3/4T 20	4.41 112	—	0.79 20	2.19 55.5	—	6.50 165	3.23 82	1.93 49	0.55 14	—	—	—	—	1.65 42	1.97 50	0.43 11	0.24 6	0.28 7.1	234 26.4
1 25	5.04 128	6.30 160	0.98 25	2.52 64	3.15 80	6.50 165	3.50 89	2.17 55	0.55 14	0.98 25	0.87 22.1	1.71 43.5	1.98 50.4	1.65 42	1.97 50	0.43 11	0.24 6	0.28 7.1	425 48
1 1/4 32	5.51 140	—	1.25 31.8	2.76 70	—	8.07 205	3.86 98	2.48 63	0.71 18	—	—	—	—	1.97 50	2.76 70	0.55 14	0.28 7.1	0.36 9.2	637 72
1 1/2 40	6.30 160	7.17 182	1.50 38	3.15 80	3.58 91	8.07 205	4.25 108	2.91 74	0.71 18	1.5 38	1.37 34.8	1.71 43.5	1.98 50.4	1.97 50	2.76 70	0.55 14	0.28 7.1	0.32 9.2	722 82
2 50	7.56 192	8.50 216	1.97 50	3.78 96	4.25 108	12.80 325	5.51 140	3.66 93	0.91 23	1.97 50	1.87 47.5	2.22 56.5	2.52 63.9	2.76 70	4.02 102	0.67 17	0.36 9.2	0.45 11.4	1594 180
2 1/2 65	11.57 294	9.50 241.3	2.44 62	5.79 147	4.75 120.7	15.75 400	7.87 200	4.69 119	0.98 25	2.44 62	2.37 60.2	2.78 70.6	3.05 77.4	4.02 102	—	0.87 22	0.43 11	—	1487 168
3 80	12.48 317	11.00 279.4	2.99 76	6.24 158.5	5.50 139.7	19.69 500	8.27 210	5.39 137	0.98 25	2.99 76	2.87 72.9	3.28 83.3	3.58 91	4.02 102	—	0.87 22	0.43 11	—	2656 300
4 100	14.53 369	13.00 330.2	3.78 96	7.26 184.5	6.50 165.1	25.59 650	9.06 230	6.18 157	0.98 25	3.78 96	3.83 97.4	4.34 110.3	4.69 119	4.02 102	—	0.87 22	0.43 11	—	3398 384

Cv 型号 MPT/MPS/MPB – 230 & 240

最大压力等级下的扭矩，洁净水，PTFE阀座材料。

尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100
90°	0.64	1.4	8.1	15	24	40	65	106	171	255	409
180°	0.9	1.9	11	21	33	54	92	147	240	356	561

Cv 型号 MPC – 230 & 240

尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100
90°	—	—	1.8	8.2	14	—	40	85	147	214	458
180°	—	—	2.4	11	19	—	54	117	205	296	652

重量 型号 MPT/MPT/MPS/MPB – 230 (L 型)

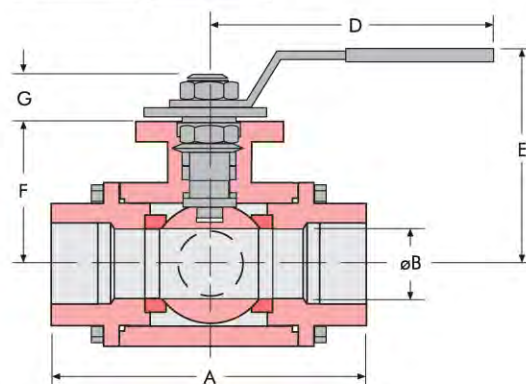
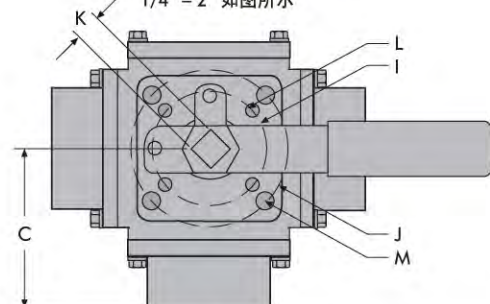
尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100
lbs	2.9	2.9	4.5	5.8	8.2	12.1	18.6	33.9	45.6	60.3	109.7
kg	1.3	1.3	2.0	2.6	3.7	5.5	8.4	15.4	20.7	27.3	49.7

重量 型号 MPC230 (L 型)

尺寸 ins mm	1/4 6	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100
lbs	—	—	3.0	5.9	9.6	—	18.9	33.8	44.6	58.1	105
kg	—	—	1.4	2.7	4.4	—	8.6	15.3	20.3	26.4	47.6

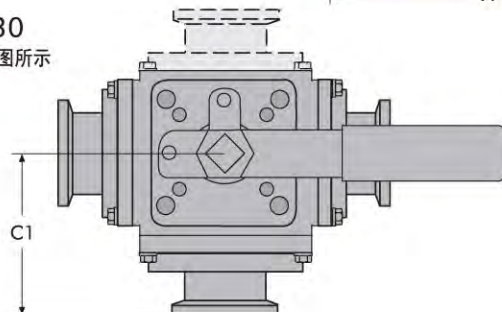
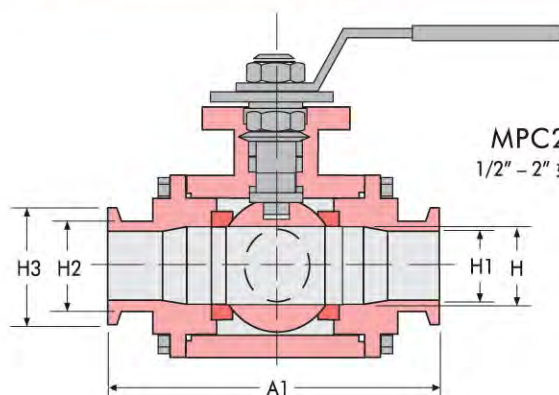
MPT/MPS/MPB – 230*

1/4" – 2" 如图所示



MPC230

1/2" – 2" 如图所示



关于没有图示标出的其它
阀门尺寸的详细信息请向
工厂咨询IOM多通径手册。

尺寸

型号 MPF150/MPF300

MPF150 法兰尺寸

MPF300 法兰尺寸

尺寸 ins mm	A 150	A1 300	øB	D	E	F	G	øH	øI*	J	K	L*	M	N	S	T	M1	N1	S1	T1
1/2 15	5.98 152	6.30 160	0.59 15	5.12 130	2.44 62	1.61 41	0.43 11	1.42 36	1.65 42	0.35 9	0.24 6	0.24 6	3.50 89	4	2.38 60.5	0.63 16	3.75 95	4	2.62 66.5	0.63 16
3/4 20	6.57 167	6.97 177	0.79 20	6.50 165	3.23 82	1.93 49	0.55 14	1.65 42	1.97 50	0.43 11	0.24 6	0.28 7.1	3.88 98.5	4	2.75 69.8	0.63 16	4.62 117	4	3.25 82.5	0.75 19
1 25	7.48 190	7.87 200	0.98 25	6.50 165	3.50 89	2.17 55	0.55 14	1.65 42	1.97 50	0.43 11	0.24 6	0.28 7.1	4.25 108	4	3.12 79.2	0.63 16	4.88 124	4	3.50 89	0.75 19
1 1/4 32	8.19 208	8.58 218	1.26 32	8.07 205	3.86 98	2.48 63	0.71 18	1.97 50	2.76 70	0.55 14	0.28 7.1	0.36 9.2	4.62 117	4	3.50 89	0.63 16	5.25 133	4	3.88 98.5	0.75 19
1 1/2 40	8.66 220	9.21 234	1.50 38	8.07 205	4.25 108	2.91 74	0.71 18	1.97 50	2.76 70	0.55 14	0.28 7.1	0.36 9.2	5.00 127	4	3.88 98.5	0.63 16	6.12 155	4	4.50 114	0.87 22
2 50	9.96 253	10.75 273	1.97 50	12.80 325	5.51 140	3.66 93	0.91 23	2.76 70	4.02 102	0.67 17	0.36 9.2	0.45 11.4	6.00 152	4	4.75 120.6	0.75 19	6.50 165	8	5.00 127	0.75 19
2 1/2 65	11.81 300	11.81 300	2.44 62	15.75 400	7.87 200	4.69 119	0.98 25	4.02 102	—	0.87 22	0.43 11	—	7.00 177.8	4	5.50 139.7	0.75 19	7.50 190.5	8	5.88 149.4	0.88 22.4
3 80	12.01 305	13.01 330.4	2.99 76	19.69 500	8.27 210	5.39 137	0.98 25	4.02 102	—	0.87 22	0.43 11	—	7.50 190.5	4	6.00 152.4	0.75 19	8.25 209.6	8	6.62 168.2	0.88 22.4
4 100	14.51 368.5	15.49 393.5	3.78 96	25.59 650	9.06 230	6.18 157	0.98 25	4.02 102	—	0.87 22	0.43 11	—	9.00 228.6	8	7.50 190.5	0.75 19	10.00 254	8	7.88 200.2	0.88 22.4
6 150	16.81 427	18.43 468.1	5.91 150	47.24 1200	8.66 220	6.28 159.5	2.40 61	4.92 125	—	1.42 36	M12	—	11.00 279.4	8	9.50 241.3	0.88 22.4	12.50 317.5	12	10.62 269.8	0.88 22.4
8 200	20.94 532	—	7.87 200	59.06 1500	10.31 262	7.91 201	2.40 61	4.92 125	—	1.42 36	M12	—	13.50 342.9	8	11.75 298.5	0.88 22.4	15.00 381	12	13.00 330.2	1.00 25.4

*1/2"-2" 阀门外部安装圆形栓(I)及圆孔直径(L)未在图中标出。

扭矩 型号 MPF150/MPF300

尺寸 ins mm	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200
lbs-in	124	159	301	381	513	885	1239	2213	2830	6000	8000
Nm	14	18	34	43	58	100	140	250	320	678	904

最大压力等级下的扭矩，静水，PTFE阀座材料。

Cv 型号 MPF150/MPF300

尺寸 ins mm	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200
90°	8.1	15	24	40	65	106	171	255	409	1083	2007
180°	11	21	33	54	92	147	240	356	561	1509	2817

重量 型号 MPF150 (4-通, T 型)

尺寸 ins mm	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200
lbs	8.7	10.3	14.9	20.8	30.3	51.3	70.1	88.4	160.5	290.4	543.0
Kg	3.9	4.7	6.7	9.4	13.7	23.3	31.8	40.1	72.8	131.7	246.3

重量 型号 MPF300 (4-通, T 型)

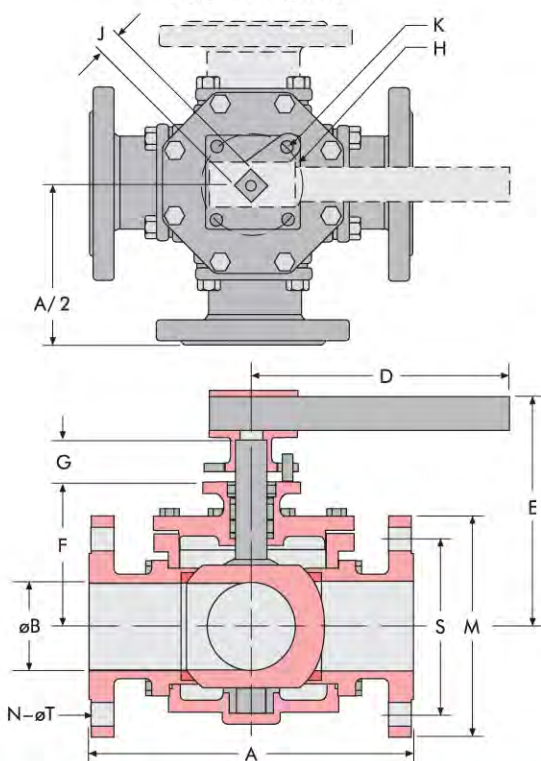
尺寸 ins mm	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150
lbs	11.2	16	21.8	29.1	42.9	61.0	86.4	108.3	184.2	456.2
Kg	5.1	7.3	9.9	13.2	19.5	27.7	39.2	49.1	83.6	206.9

请向工厂咨询10"和12"型号MPF150/MPF300阀门的数据。

关于没有图示标出的其它阀门尺寸的详细信息请向工厂咨询IOM多端口手册。

MPF150/MPF300

2-1/2" - 4" 如图所示



本文中所有技术资料 and 推荐规范，仅适合于一般的应用，至于贵方的特殊要求及材料选择问题，请咨询Flow-Tek公司的专家或厂家。我们保留对产品改进或产品更改恕不预先通知的权利。

A-2500_CL_MPV_(2009-08) (FEN - 2009-08)



Flow-Tek

A Subsidiary of BRAY INTERNATIONAL, Inc.

博雷(中国)控制系统有限公司
中国总部地址: 杭州市萧山经济开发区高新六路98号
电话: 0571-82852200 传真: 0571-82876186
邮编: 311231 公司网址: www.bray.com