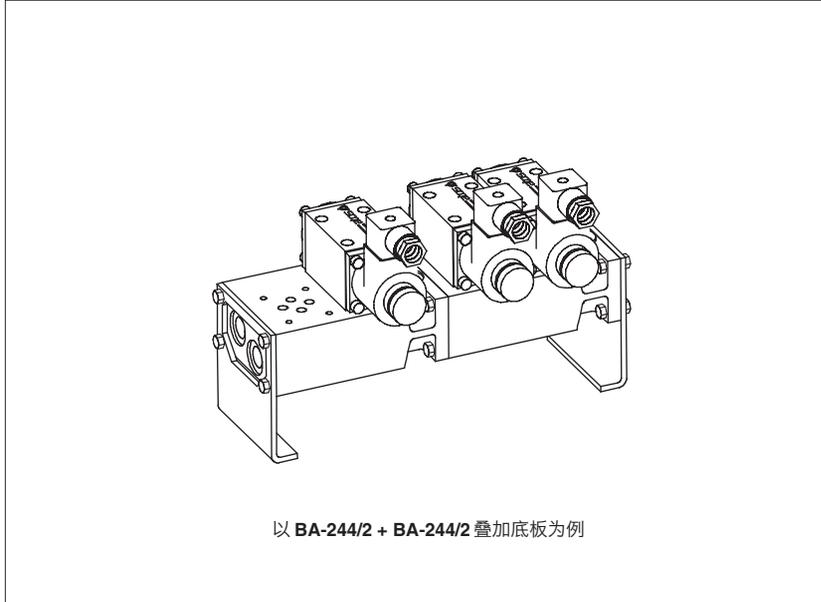


BA-214, 314 和 244 型安装板

多级, ISO 4401标准, 06和10通径



BA-214, BA-314 和 BA-244 为多级安装板, 用于06通径和10通径的换向阀和叠加阀的组装, 安装界面符合ISO 4401标准
多级安装板是用耐腐蚀性铸铁组成, 表面镀黑锌, 提供P, T口连接A, B使用端口。

BA-214 多级安装板, 可用于安装1到10组ISO标准06通径阀

BA-314 多级安装板, 可用于安装1到6组ISO标准10通径阀

BA-244 叠加底板, 可用于安装1到4组ISO标准06通径阀

设计用于安装在动力单元盖板, 容易通过4个12.9级M6内六角螺栓(随货提供)组装, 可多达12联。

1 BA-214 和 BA-314 底板的型号

| | | | | | |
|---|---|----------|--|----|-----|
| BA-214 | / | 5 | /P | ** | |
| 底板类型: BA-214 = ISO标准, 06通径阀 BA-314 = ISO标准, 10通径阀 | | | | | 设计号 |
| 安装组数 (见第 4 5 6 节) : 1 = 1组 6 = 6组 2 = 2组 7 = 7组 (仅对BA-214) 3 = 3组 8 = 8组 (仅对BA-214) 4 = 4组 9 = 9组 (仅对BA-214) 5 = 5组 10 = 10组 (仅对BA-214) | | | | | |
| | | | - = 带A和B侧面使用口 /P = 带A和B后面使用口 (不适用于 BA-214/1 和所有的 BA-314) | | |

| 型号 | P口 | T口 | A,B口 | Qmax | Qmax A,B口 | Pmax |
|-----------|--------|--------|----------------|-----------|-----------|---------|
| BA-214 | G 1/2" | G 1/2" | G 3/8" lateral | 80 l/min | 60 l/min | 350 bar |
| BA-214*/P | G 1/2" | G 1/2" | G 3/8" rear | 80 l/min | 60 l/min | 350 bar |
| BA-314 | G 3/4" | G 1" | G 3/4" lateral | 150 l/min | 100 l/min | 300 bar |

2 BA-244 底板的型号

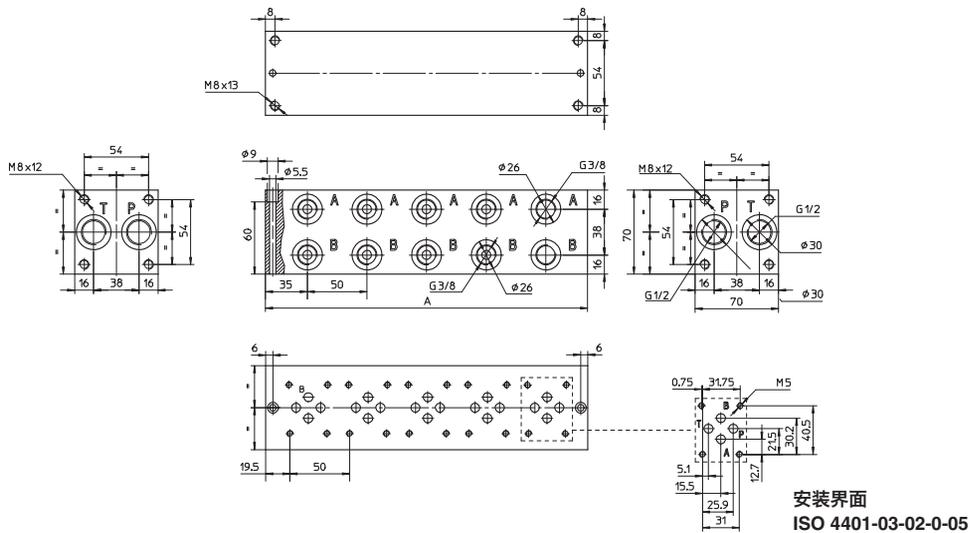
| | | | | | |
|---|---|----------|---|--|-----|
| BA-244 | / | 4 | ** | | |
| 底板类型: BA-244 = ISO标准06通径阀的叠加式底板 | | | | | 设计号 |
| | | | 安装组数: 1 = 1组 3 = 3组 2 = 2组 4 = 4组 | | |

3 技术特征

| | |
|-------|---|
| 安装位置 | 任意位置 对BA-244, 最多可装12个平行阀组; 如水平安装, 推荐使用支架 |
| 工作压力 | P,T,A,B口 = 350 bar (BA-214), 300 bar (BA-314), 250 bar (BA-244) 阀的安装见技术样本 |
| 环境温度 | -20°C~+70°C |
| 油液种类 | 液压油符合DIN 51524...535标准, 其它介质请联系我们技术服务部 |
| 推荐粘度 | 15~100mm ² /s-最大允许范围: 见技术样本阀的安装部分 |
| 油液清洁度 | 见技术样本阀的安装部分 |
| 油液温度 | 见技术样本阀的安装部分 |

4 BA-214底板的外形尺寸[mm]

P和T口 = G 1/2" (旁路)
 A和B口 = G 3/8"
 $Q_{max} = 80 \text{ l/min}$
 $Q_{max} \text{ A和B口} = 60 \text{ l/min}$
 $P_{max} = 350 \text{ bar}$



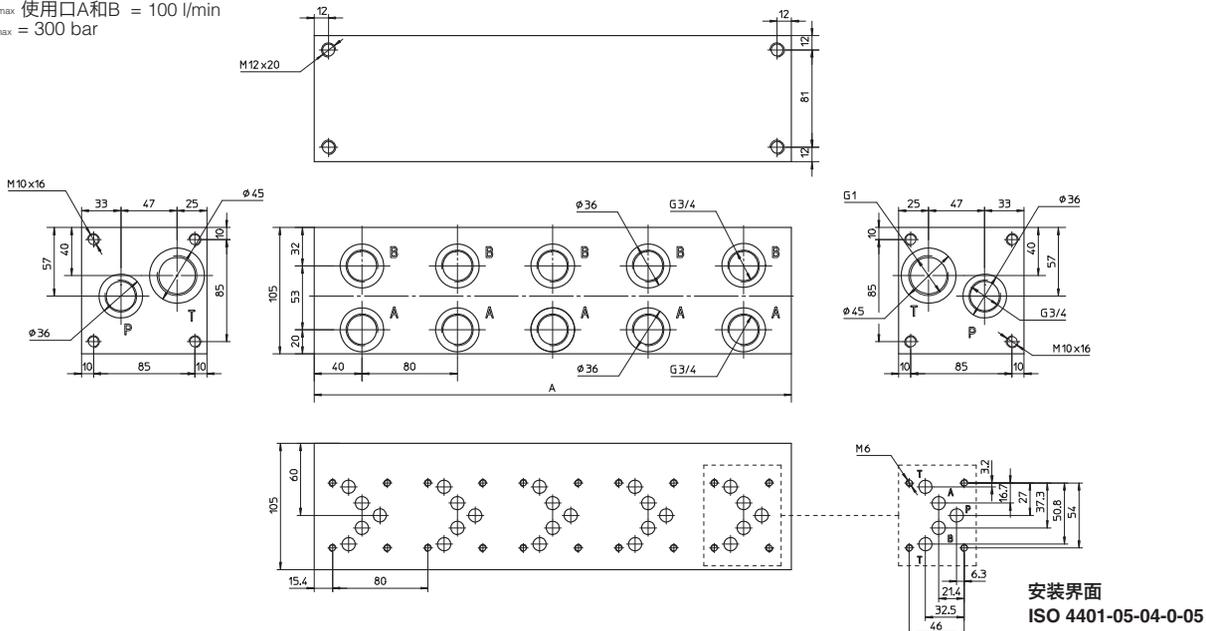
底板长度取决于阀组数目，见下表：

| 组数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 尺寸A | 70 | 120 | 170 | 220 | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 |
| 质量[kg] | 2 | 3.5 | 5 | 6.5 | 8 | 9.5 | 11 | 12.5 | 14 | 15.5 |

5组型见上表

5 BA-314底板的外形尺寸[mm]

P口 = G 3/4" (旁路)
 T口 = G 1" (旁路)
 A和B口 = G 3/4"
 $Q_{max} = 150 \text{ l/min}$
 $Q_{max} \text{ 使用口A和B} = 100 \text{ l/min}$
 $P_{max} = 300 \text{ bar}$



底板长度取决于阀组数目，见下表：

| 组数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|----|-----|-----|------|-----|------|
| 尺寸A | 80 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 |
| 质量[kg] | 4 | 8.5 | 13 | 17.5 | 22 | 26.5 |

5组型见上表

