

## BA-214/\*-AL型多级安装板

适用于ISO4401标准, 06通径阀, 铝质

用于安装方向阀的BA-214/\*-AL型多级板是用铝材料制造, 安装面符合ISO 4401国际标准。这种安装板有很低的压降。它由单块底板构成, 可用于安装1~10组ISO 4401标准, 06通径换向阀和叠加阀。主要特性: P和T口 = G1/2"; 侧面上A和B口 = G 3/8";  $Q_{max} = 80 \text{ l/min}$ ; 在A和B口  $Q_{max} = 60 \text{ l/min}$ ;  $P_{max} = 210 \text{ bar}$   
注: 对/M和/MH选择,  $Q_{max} = 35 \text{ l/min}$ ;  
其他性能, 见②和③节

### ① BA-214/\*-AL底板的型号

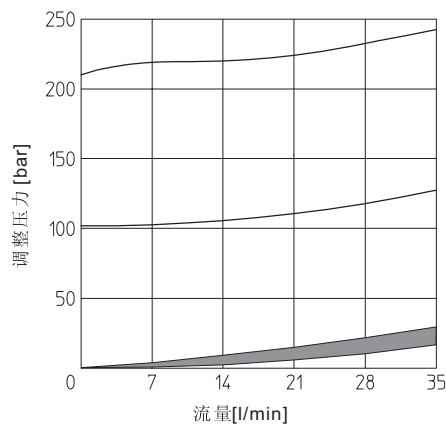
BA-214	/ 5	/MH 210	-AL	**
底板类型: BA-214=用于 ISO/Cetop 03 规格 阀A口和B口在后面的情 况待询		设计号		
安装组数 1=1组 6=6组 2=2组 7=7组 3=3组 8=8组 4=4组 9=9组 5=5组 10=10组		AL=铝制 电镀待询		
对 /M 和 /MH 选择的溢流阀压力范围: 100 = 100 bar; 210 = 210 bar; 250 = 250 bar				
/M=带直动式插装溢流阀SP-CART M-5/** (可单独供货) /MH=带电磁溢流阀, 带有卸荷电磁阀				

### ② 技术特性

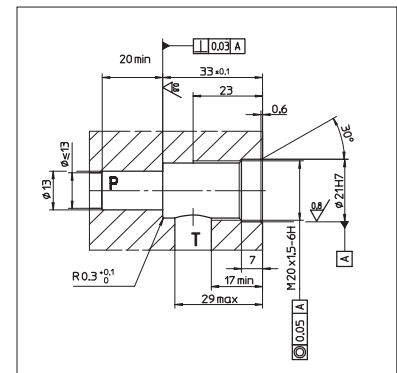
安装注意	水平或垂直位置
环境温度	-20°C~+70°C
油液种类	液压油, 符合DIN 51524... 535标准, 用其他介质时请同我们技术部联系
推荐粘度	在40°C 时为15~100 mm <sup>2</sup> /s (ISO VG 15~100)
油液清洁度	符合ISO 19/16, 建议用25 μm, β <sub>25</sub> ≥75的进油过滤器(仅对/M和/MH)
油液温度	-20°C~60°C, 标准和/WG密封; -20°C~+80°C, /PE密封

### ③ /M和/MH选择时底板的压力/流量曲线

插装溢流阀主要特征	
型号	调整范围
SP-CART M-5/100	3~100 bar
SP-CART M-5/210	5~210 bar
SP-CART M-5/250	7~250 bar
$Q_{max} = 35 \text{ l/min}$	



### ④ SP-CART M-5/\*\*安装尺寸



5 BA-214/\*-AL底板的外型尺寸[mm]

**油路图**

P 和 T 口 = G1/2"  
A 和 B 口 = G3/8"  
Q<sub>max</sub> = 80 l/min (P、T 口)  
Q<sub>max</sub> = 60 l/min (A、B 口)  
P<sub>max</sub> = 210 bar

3组型底板见上图  
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]	1	1,4	2	2,6	3,2	3,8	4,4	5	5,6	6,2

阀的安装界面符合 ISO 4401-03-02-0-05

6 BA-214/\*-M/\*-AL型底板的外型尺寸[mm]

**油路图**

P 和 T 口 = G1/2"  
A 和 B 口 = G3/8"  
Q<sub>max</sub> = 35 l/min  
工作口 Q<sub>max</sub> = 35 l/min  
P<sub>max</sub> = 210 bar

3组型底板见上图  
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	105	155	205	255	305	355	405	455	505	555
质量 [Kg]	1,1	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3

溢流阀插件SP-CART M5 (参见样本C010部分)

阀的安装界面符合 ISO 4401-03-02-0-05

7 BA-214/\*-MH/\*-AL型底板的外型尺寸 [mm]

**油路图**

P 和 T 口 = G1/2"  
A 和 B 口 = G3/8"  
Q<sub>max</sub> = 35 l/min  
工作口 Q<sub>max</sub> = 35 l/min  
P<sub>max</sub> = 210 bar

3组型底板见上图  
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	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570
质量 [Kg]	1,2	1,6	2,2	2,8	3,4	4	4,6	5,2	5,8	6,4

溢流阀插件SP-CART M5 (参见样本C010部分)

阀的安装界面符合 ISO 4401-03-02-0-05

(1) 虚线内的卸压方向阀必须单独购

(1) 虚线内的卸压方向阀必须单独购