



6DM/6D/6DW系列集成阀组(五口二位、五口三位)

6DM/6D/6DW系列产品概览

预设手动调整装置

- 1、手动调整装置采用非锁定推压式设计，用于安装调试之用。
- 2、手动操作时，请先确认无危险后方可让连接装置进行作动。
- 3、用旋具操作时：请用钟表螺丝刀轻轻回转(力矩：0.1N.m)。



初始状态



锁住状态

电路转接块结构设计

拆装方便、信号传送稳定，有效降低人工接线风险。

单一信号源输入设计

配合D-SUB15PIN(6DM)线缆或配合D-SUB25PIN(6D)线缆或D-SUB37PIN(6DW)线缆，简化配线流程，提高抗风险能力。

多系列多接管口径可选

6DM0500、6DM100、6DM200
6D0500、6D100、6D200
6DW0500、6DW100、6DW200系列可选；
Φ4、Φ6、Φ8、Φ10接管口径可选。

产品系列接管口径(A/B口)	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10
6DM0500/6D0500/6DW0500	●	●		
6DM100/6D100/6DW100	●	●	●	
6DM200/6D200/6DW200			●	●

两个集中进气口可选

集中进气，方便配管，节省安装空间。

产品系列	6DM0500	6DM100	6DM200
	6D0500	6D100	6D200
6DW0500	6DW100	6DW200	
进气口(P)	Φ8	Φ10	Φ12

两个集中排气口可选

集中排气，方便配管，节省安装空间。

产品系列	6DM0500	6DM100	6DM200
	6D0500	6D100	6D200
6DW0500	6DW100	6DW200	
排气口(R)	Φ8	Φ10	Φ12

集装箱式结构

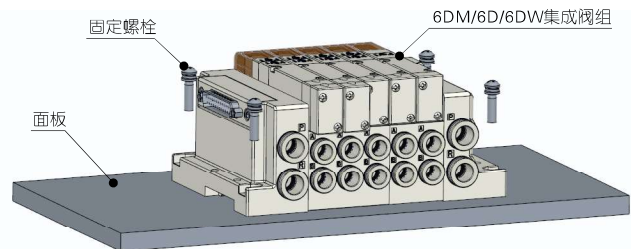
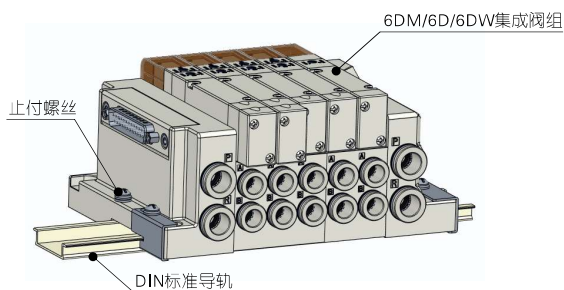
可多阀任意集成阀组，拆装更换方便、灵活。

与DIN导轨配套安装

配套导轨符合DIN标准，通用性强。可通过止付螺丝将6DM/6D/6DW集成阀组固定在导轨的任意位置。

独立安装方式

连座四角带沉头螺丝孔，可独立安装于面板上。



集成阀组(五口二位、五口三位)



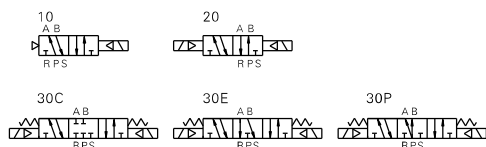
6DM/6D/6DW系列



规格

型号	6DM0500/6D0500/6DW0500	6DM100/6D100/6DW100	6DM200/6D200/6DW200
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)		
作动方式	先导式		
使用压力	0.2~0.8MPa(29~114psi)		
力范围	其它型 0.15~0.8MPa(21~114psi)		
保证耐压力	1.2MPa(175psi)		
工作温度	-20~70℃		
进排气方式	集中式进排气		
安装连数	6DM	3连到12连	
	6D	3连到21连	
	6DW	13连到33连	
接管口径	A、B孔 Φ4、Φ6快插接头接管	Φ4、Φ6、Φ8快插接头接管	Φ8、Φ10快插接头接管
	P、R孔 Φ8快插接头接管	Φ10快插接头接管	Φ12快插接头接管
接电方式	插接式, 6DM: 15pinD-SUB/6D: 25pinD-SUB/6DW: 37pinD-SUB		

符号



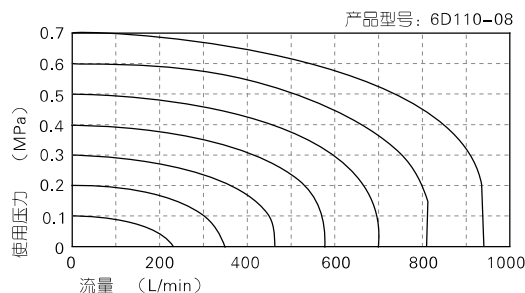
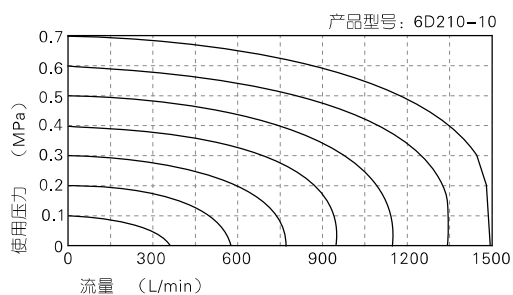
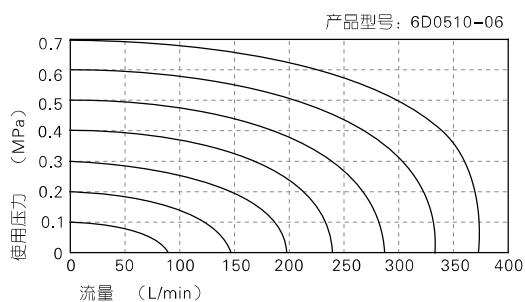
产品特性

- 1、此集成阀组采用集中进、排气，单一讯号源输入 (15pin D-SUB/25pin D-SUB/37pin D-SUB)设计，可简化配线安装流程，降低因装配导致不良风险。
- 2、组合灵活，可对所连接的电磁阀数目进行任意组合。
- 3、底座安装方便，可单独锁附或结合导道，无需额外购置配件。
- 4、底座可同时安装二位置与三位置电磁阀，无需额外购置配件。
- 5、附手动调整装置功能，便于安装调试。
- 6、启动电压低，使用寿命长。

电性能参数

项目	具体参数	
标准电压	DC24V	DC12V
使用电压范围	DC: ±10%	
耗电量	DC: 0.7W	
保护等级	防尘	
耐热等级	F级	
接电型式	插接式	
励磁时间	0.05秒以下	

流量特性



备注: 图表中的流量值为AIRTAC实验室测试值。



集成阀组(五口二位、五口三位)



6DM/6D/6DW系列

侧出型集成阀成品(含电磁阀)订购码(15PIN)

6DM1H 8F-J06 B S4 D1 C1 E1 P1



6DM0500系列



6DM100系列

① 系列代号	6DM05H: 6DM0500系列 侧出型集成阀组	6DM1H: 6DM100系列 侧出型集成阀组	6DM2H: 6DM200系列 侧出型集成阀组
② 总连数代号	3F: 3连 4F: 4连 12F: 12连		
③ 接管口径(A/B口)	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管 J08: Φ 8快插接头接管	J08: Φ 8快插接头接管 J10: Φ 10快插接头接管
④ 标准电压	B: DC24V F: DC12V		
⑤ 单控电磁阀数	电磁阀需求数量	空白: 无 S1: 1个 S2: 2个 S12: 12个	电磁阀总需求数量 ≤ 12
⑥ 双控电磁阀数	空白: 无	D1: 1个 D2: 2个 D5: 5个	
⑦ 三位中封式电磁阀数	空白: 无	C1: 1个 C2: 2个 C5: 5个	
⑧ 三位中泄式电磁阀数	空白: 无	E1: 1个 E2: 2个 E5: 5个	
⑨ 三位中压式电磁阀数	空白: 无	P1: 1个 P2: 2个 P5: 5个	

集成阀组订购说明:

- 6DM系列集成阀接口为D-SUB15PIN;
- 选择所需接电方式、连数、接管口径、电压、依序将所需电磁阀数量填入订购码;
- 电磁阀排列顺序: 由D-SUB方向开始排序;
- 电磁阀排列顺序: (1)双电控三位(C→E→P); (2)双电控二位; (3)单电控;
- 未安装电磁阀的部位默认安装假体阀;
- 0500系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 8, 100系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 10, 200系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 12;
- 8连(含)以下: 配1个管塞式消声器+2个管塞; 8连以上: 配2个管塞式消声器+1个管塞。
- 单控阀+双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 12 ;
- 连数为3~9连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 5 ;
- 连数为10连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 4 ;
- 连数为11连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 3 ;
- 连数为12连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 2 。

侧出型底座(不含电磁阀)订购码(15PIN)

6DM1H 8F J06



① 系列代号	6DM05H: 6DM0500系列 侧出型集成阀组底座	6DM1H: 6DM100系列 侧出型集成阀组底座	6DM2H: 6DM200系列 侧出型集成阀组底座
② 总连数代号	3F: 3连 4F: 4连 12F: 12连		
③ 接管口径(A/B口)	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管 J08: Φ 8快插接头接管	J08: Φ 8快插接头接管 J10: Φ 10快插接头接管

备注:

- 6DM系列集成阀底座接口为D-SUB15PIN;
- 当连数为3~9连时, 仅前5连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
当连数为10连时, 仅前4连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
当连数为11连时, 仅前3连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
当连数为12连时, 仅前2连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
- 电磁阀排列顺序: 由D-SUB方向开始排序;
- 0500系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 8, 100系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 10, 200系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 12;
- 8连(含)以下: 配1个管塞式消声器+2个管塞。 8连以上: 配2个管塞式消声器+1个管塞。



集成阀组(五口二位、五口三位)



6DM/6D/6DW系列

侧出型集成阀成品(含电磁阀)订购码(25PIN)

6D1H 8F-J06 B S1 D2 C2 E2 P1 □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩



① 系列代号	6D05H: 6D0500系列 侧出型集成阀组	6D1H: 6D100系列 侧出型集成阀组	6D2H: 6D200系列 侧出型集成阀组
② 总连数代号	3F: 3连 4F: 4连 21F: 21连		
③ 接管口径(A/B口)	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管 J08: Φ 8快插接头接管	J08: Φ 8快插接头接管 J10: Φ 10快插接头接管
④ 标准电压	B: DC24V F: DC12V		
⑤ 单控电磁阀数	电磁阀需求数量	空白: 无 S1: 1个 S2: 2个 S21: 21个	电磁阀总需求数量 ≤ 21
⑥ 双控电磁阀数	空白: 无 D1: 1个 D2: 2个 D12: 12个		
⑦ 三位中封式电磁阀数	空白: 无 C1: 1个 C2: 2个 C12: 12个		
⑧ 三位中泄式电磁阀数	空白: 无 E1: 1个 E2: 2个 E12: 12个		
⑨ 三位中压式电磁阀数	空白: 无 P1: 1个 P2: 2个 P12: 12个		
⑩ 附通信协议模块规格	空白: 不附通信协议模块 CPN1: 附Profinet通信协议模块PNP型 CPN2: 附Profinet通信协议模块NPN型 CEN1: 附EtherNet/IP通信协议模块PNP型 CEN2: 附EtherNet/IP通信协议模块NPN型 CEA1: 附EtherCAT通信协议模块PNP型 CEA2: 附EtherCAT通信协议模块NPN型 CLK1: 附IO-Link通信协议模块PNP型		

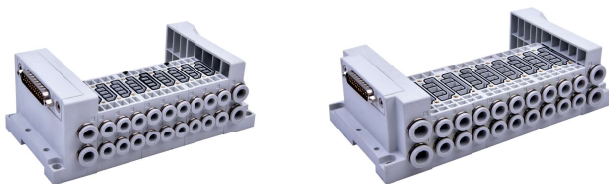
集成阀组订购说明:

- 6D系列集成阀接口为D-SUB25PIN;
- 选择所需接电方式、连数、接管口径、电压、依序将所需电磁阀数量填入订购码;
- 电磁阀排列顺序: 由D-SUB方向开始排序;
- 电磁阀排列顺序: (1)双电控三位(C→E→P); (2)双电控二位; (3)单电控;
- 未安装电磁阀的部位默认安装假体阀;
- 0500系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 8,
100系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 10,
200系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 12;
- 8连(含)以下: 配1个管塞式消声器+2个管塞; 8连以上: 配2个管塞式消声器+1个管塞。
- 单控阀+双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 21 ;
- 连数为3~12连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 12 (12连(含)以内为全双控型底座);
连数为13~15连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 9 ;
连数为16~18连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 6 ;
连数为19~21连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 3 。

侧出型底座(不含电磁阀)订购码(25PIN)

6D1H 8F J06

① ② ③



① 系列代号	6D05H: 6D0500系列侧出型集成阀组底座	6D1H: 6D100系列侧出型集成阀组底座	6D2H: 6D200系列侧出型集成阀组底座
② 总连数代号	3F: 3连 4F: 4连 21F: 21连		
③ 接管口径(A/B口)	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管	J04: Φ 4快插接头接管 J06: Φ 6快插接头接管 J08: Φ 8快插接头接管	J08: Φ 8快插接头接管 J10: Φ 10快插接头接管

备注:

- 6D系列集成阀底座接口为D-SUB25PIN;
- 当连数为3~12连时, 为全双控型底座;
当连数为13~15连时, 仅前9连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
当连数为16~18连时, 仅前6连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
当连数为19~21连时, 仅前3连可安装双控电磁阀或三位双控电磁阀;
- 电磁阀排列顺序: 由D-SUB方向开始排序;
- 0500系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 8, 100系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 10, 200系列进排气口(P/R口)接管口径 Φ 12;
- 8连(含)以下: 配1个管塞式消声器+2个管塞。 8连以上: 配2个管塞式消声器+1个管塞。



集成阀组(五口二位、五口三位)



6DM/6D/6DW系列

侧出型集成阀成品(含电磁阀)订购码(37PIN)

6DW1H 18F-J06 B S5 D8 C2 E1 P2 □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩



不附通信协议模块



不附通信协议模块



附通信协议模块

① 系列代号	6DW05H: 6DW0500系列 侧出型集成阀组	6DW1H: 6DW100系列 侧出型集成阀组	6DW2H: 6DW200系列 侧出型集成阀组
② 总连数代号	13F: 13连 14F: 14连 33F: 33连		
③ 接管口径(A/B口)	J04: Φ4快插接头接管 J06: Φ6快插接头接管	J04: Φ4快插接头接管 J06: Φ6快插接头接管 J08: Φ8快插接头接管	J08: Φ8快插接头接管 J10: Φ10快插接头接管
④ 标准电压	B: DC24V F: DC12V		
⑤ 单控电磁阀数	电磁阀需求数量	空白: 无 S1: 1个 S2: 2个 S33: 33个	电磁阀总需求数量 ≤ 33
⑥ 双控电磁阀数	空白: 无 D1: 1个 D2: 2个 D18: 18个		
⑦ 三位中封式电磁阀数	空白: 无 C1: 1个 C2: 2个 C18: 18个		
⑧ 三位中泄式电磁阀数	空白: 无 E1: 1个 E2: 2个 E18: 18个		
⑨ 三位中压式电磁阀数	空白: 无 P1: 1个 P2: 2个 P18: 18个		
⑩ 附通信协议模块规格	空白: 不附通信协议模块 CPN11: 附Profinet通信协议模块PNP型 CPN22: 附Profinet通信协议模块NPN型 CEN11: 附EtherNet/IP通信协议模块PNP型 CEN22: 附EtherNet/IP通信协议模块NPN型 CEA11: 附EtherCAT通信协议模块PNP型 CEA22: 附EtherCAT通信协议模块NPN型 CLK11: 附IO-Link通信协议模块PNP型		

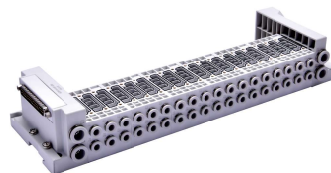
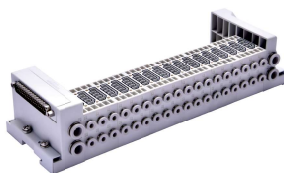
集成阀组订购说明:

- 6DW系列集成阀接口为D-SUB37PIN;
- 选择所需接电方式、连数、接管口径、电压、依序将所需电磁阀数量填入订购码;
- 电磁阀排列顺序: 由D-SUB方向开始排序;
- 电磁阀排列顺序: (1)双电控三位置(C→E→P); (2)双电控二位置; (3)单电控;
- 未安装电磁阀的部位默认安装假体阀;
- 0500系列进排气口(P/R口)接管口径Φ8, 100系列进排气口(P/R口)接管口径Φ10, 200系列进排气口(P/R口)接管口径Φ12;
- 配2个管塞式消声器+1个管塞。
- 单控阀+双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 33;
- 连数为13~18连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 18(18连(含)以内为全双控型底座);
连数为19~21连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 15;
连数为22~24连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 12;
连数为25~27连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 9;
连数为28~30连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 6;
连数为31~33连时, 双控阀+三位中封阀+三位中泄阀+三位中压阀总数必需 ≤ 3。

侧出型底座(不含电磁阀)订购码(37PIN)

6DW1H 15F J06

① ② ③



① 系列代号	6DW05H: 6DW0500系列 侧出型集成阀组底座	6DW1H: 6DW100系列 侧出型集成阀组底座	6DW2H: 6DW200系列 侧出型集成阀组底座
② 总连数代号	13F: 13连 14F: 14连 33F: 33连		
③ 接管口径(A/B口)	J04: Φ4快插接头接管 J06: Φ6快插接头接管	J04: Φ4快插接头接管 J06: Φ6快插接头接管 J08: Φ8快插接头接管	J08: Φ8快插接头接管 J10: Φ10快插接头接管

备注:

- 6DW系列集成阀底座接口为D-SUB37PIN;
- 当连数为13~18连时, 为全双控型底座;
当连数为19~21连时, 仅前15连可安装双控电磁阀或三位置双控电磁阀;
当连数为22~24连时, 仅前12连可安装双控电磁阀或三位置双控电磁阀;
当连数为25~27连时, 仅前9连可安装双控电磁阀或三位置双控电磁阀;
当连数为28~30连时, 仅前6连可安装双控电磁阀或三位置双控电磁阀;
当连数为31~33连时, 仅前3连可安装双控电磁阀或三位置双控电磁阀;
- 电磁阀排列顺序: 由D-SUB方向开始排序;
- 0500系列进排气口(P/R口)接管口径Φ8, 100系列进排气口(P/R口)接管口径Φ10, 200系列进排气口(P/R口)接管口径Φ12;
- 配2个管塞式消声器+1个管塞。



集成阀组(五口二位、五口三位)



6DM/6D/6DW系列

单个电磁阀订购码

6D 1 20 B
① ② ③ ④



① 规格代号	6D: 五口二(三)位电磁阀		
② 系列代号	05: 0500系列	1: 100系列	2: 200系列
③ 电控方式	30C: 三位置双电控中位封闭型	10: 双位置单电控 20: 双位置双电控 30E: 三位置双电控中位排气型	30P: 三位置双电控中位压力型
④ 标准电压	B: DC24V F: DC12V		

假体阀订购码

P - 6D100M - R2
① ② ③



① 附件代号	P: 组件		
② 规格代号	6D0500M: 0500系列	6D100M: 100系列	6D200M: 200系列
③ 假体阀代号	R2: 6D系列用假体阀		

备注: 假体阀出货时附螺丝。

DIN导轨订购码

F - DINX140
① ②



① 附件代号	F-DIN: DIN轨附件代号		
② DIN轨长度	140: 140mm	175: 175mm	210: 210mm1000: 1000mm

备注: DIN轨加长长度为35mm/每阶。

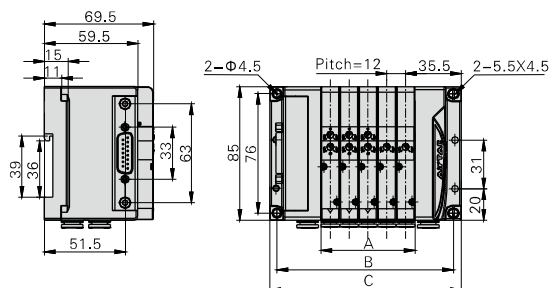
集成阀组(五口二位、五口三位)



6DM/6D/6DW系列

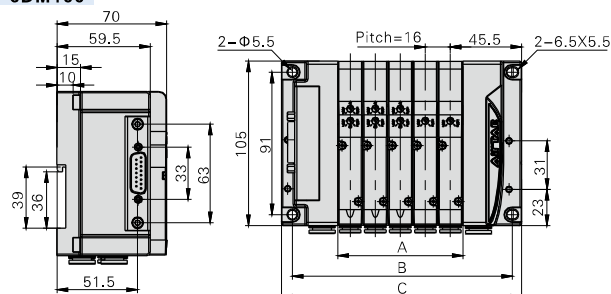
外部规格

6DM0500



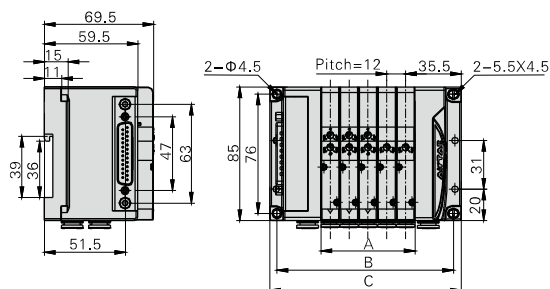
符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F
A	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
B	88.5	100.5	112.5	124.5	136.5	148.5	160.5	172.5	184.5	196.5
C	98	110	122	134	146	158	170	182	194	206

6DM100



符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F
A	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192
B	108.5	124.5	140.5	156.5	172.5	188.5	204.5	220.5	236.5	252.5
C	121.5	137.5	153.5	169.5	185.5	201.5	217.5	233.5	249.5	265.5

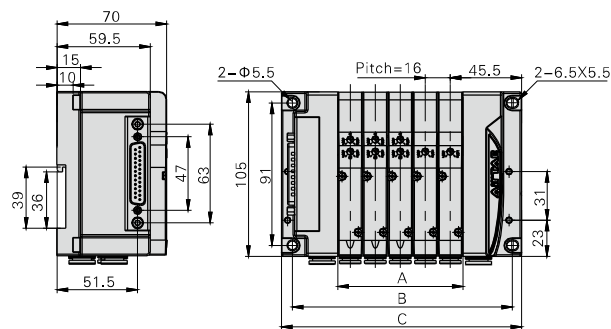
6D0500



符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F
A	36	48	60	72	84	96	108	120	132
B	88.5	100.5	112.5	124.5	136.5	148.5	160.5	172.5	184.5
C	98	110	122	134	146	158	170	182	194

符号\位数	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F
A	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252
B	196.5	208.5	220.5	232.5	244.5	256.5	268.5	280.5	292.5	304.5
C	206	218	230	242	254	266	278	290	302	314

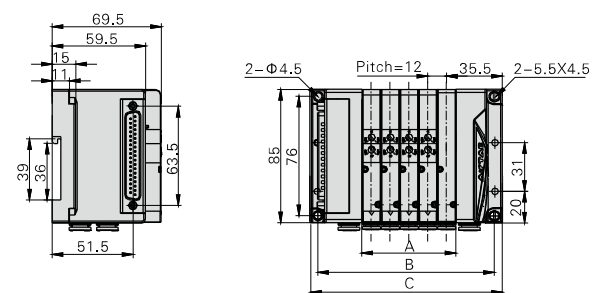
6D100



符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F
A	48	64	80	96	112	128	144	160	176
B	108.5	124.5	140.5	156.5	172.5	188.5	204.5	220.5	236.5
C	121.5	137.5	153.5	169.5	185.5	201.5	217.5	233.5	249.5

符号\位数	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F
A	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336
B	252.5	268.5	284.5	300.5	316.5	332.5	348.5	364.5	380.5	396.5
C	265.5	281.5	297.5	313.5	329.5	345.5	361.5	377.5	393.5	409.5

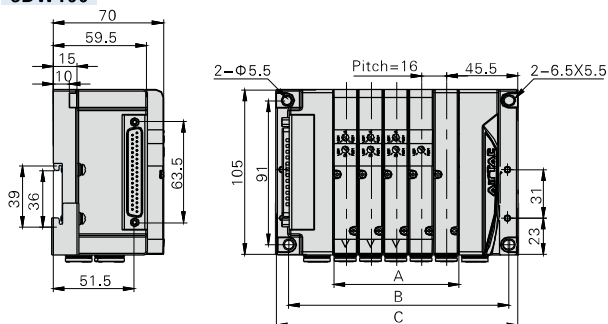
6DW0500



符号\位数	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F
A	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264
B	208.5	220.5	232.5	244.5	256.5	268.5	280.5	292.5	304.5	316.5
C	218	230	242	254	266	278	290	302	314	326

符号\位数	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F
A	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396
B	328.5	340.5	352.5	364.5	376.5	388.5	400.5	412.5	424.5	436.5	448.5
C	338	350	362	374	386	398	410	422	434	446	458

6DW100



符号\位数	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F
A	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352
B	268.5	284.5	300.5	316.5	332.5	348.5	364.5	380.5	396.5	412.5
C	281.5	297.5	313.5	329.5	345.5	361.5	377.5	393.5	409.5	425.5

符号\位数	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F
A	368	384	400	416	432	448	464	480	496	512	528
B	428.5	444.5	460.5	476.5	492.5	508.5	524.5	540.5	556.5	572.5	588.5
C	441.5	457.5	473.5	489.5	505.5	521.5	537.5	553.5	569.5	585.5	601.5

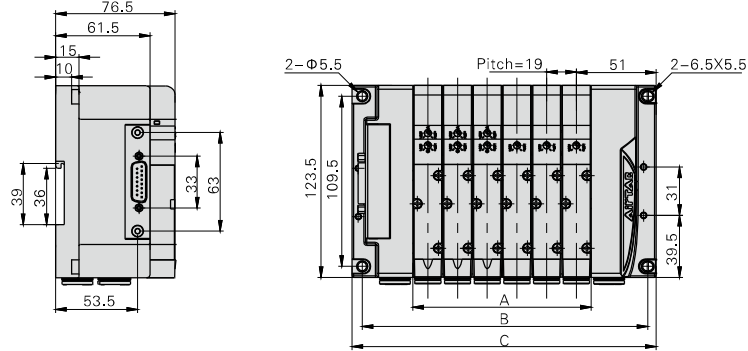


集成阀组(五口二位、五口三位)



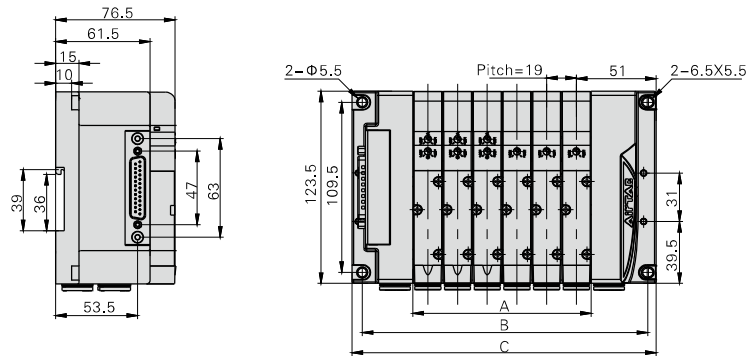
6DM/6D/6DW系列

6DM200



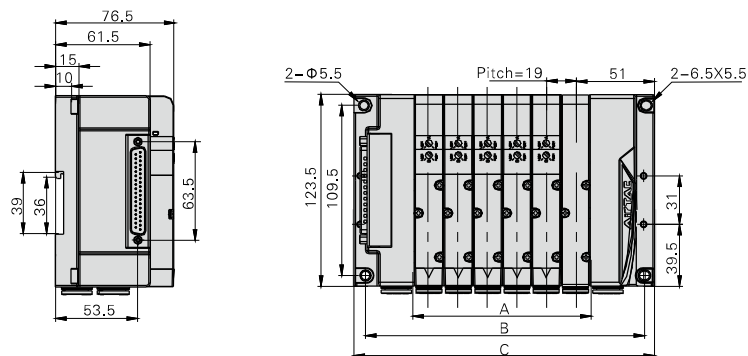
符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F
A	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228
B	125.5	144.5	163.5	182.5	201.5	220.5	239.5	258.5	277.5	296.5
C	137.5	156.5	175.5	194.5	213.5	232.5	251.5	270.5	289.5	308.5

6D200



符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F
A	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	399
B	125.5	144.5	163.5	182.5	201.5	220.5	239.5	258.5	277.5	296.5	315.5	334.5	353.5	372.5	391.5	410.5	429.5	448.5	467.5
C	137.5	156.5	175.5	194.5	213.5	232.5	251.5	270.5	289.5	308.5	327.5	346.5	365.5	384.5	403.5	422.5	441.5	460.5	479.5

6DW200



符号\位数	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F
A	247	266	285	304	323	342	361	380	399	418	437	456	475	494	513	532	551	570	589	608	627
B	315.5	334.5	353.5	372.5	391.5	410.5	429.5	448.5	467.5	486.5	505.5	524.5	543.5	562.5	581.5	600.5	619.5	638.5	657.5	676.5	695.5
C	327.5	346.5	365.5	384.5	403.5	422.5	441.5	460.5	479.5	498.5	517.5	536.5	555.5	574.5	593.5	612.5	631.5	650.5	669.5	688.5	707.5



集成阀组(五口二位、五口三位)

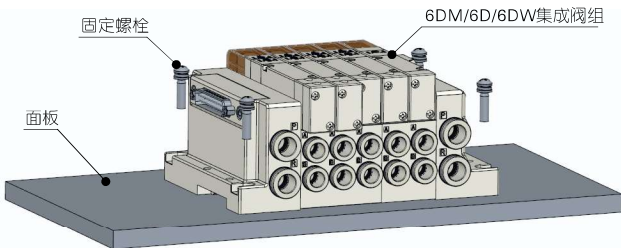


6DM/6D/6DW系列

安装与使用

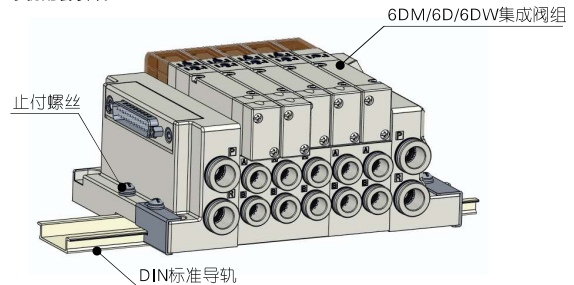
1、安装方式选择：两种安装方式可选，请根据实际使用情况，选择适当安装方式；

一、独立安装方式



连座四角带沉头螺丝孔，可独立安装于面板上。

二、与DIN导轨配套安装



配套导轨符合DIN标准，通用性强。可通过止付螺丝将6DM/6D/6DW集成阀组固定在导轨任意位置。

2、进排气口连接：请按下表进排气口规格表，选用合适管径；

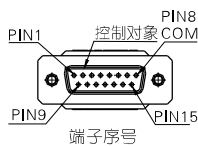
产品系列	进气口(P)规格	排气口(R)规格
6DM0500/6D0500/6DW0500	Φ8	Φ8
6DM100/6D100/6DW100	Φ10	Φ10
6DM200/6D200/6DW200	Φ12	Φ12

3、工作气口连接：请按下表工作气口规格表，选用合适软管；

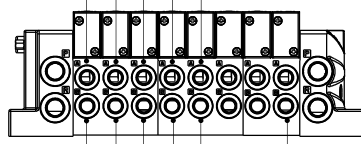
产品系列	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10
6DM0500/6D0500/6DW0500	●	●		
6DM100/6D100/6DW100	●	●	●	
6DM200/6D200/6DW200			●	●

4、6DM系列电路PIN针定义：

3~9连底座PIN针定义

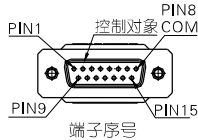


连数定义：1A 2A 3A 4A 5A 可用作双电控阀

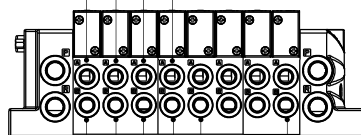


连数定义：1B 2B 3B 4B 5B 9B

10连底座PIN针定义

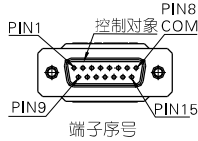


连数定义：1A 2A 3A 4A 可用作双电控阀

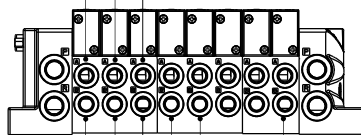


连数定义：1B 2B 3B 4B 5B 10B

11连底座PIN针定义

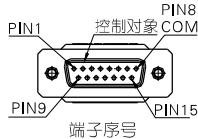


连数定义：1A 2A 3A 可用作双电控阀

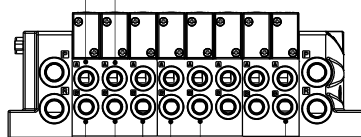


连数定义：1B 2B 3B 4B 5B 11B

12连底座PIN针定义



连数定义：1A 2A 可用作双电控阀



连数定义：1B 2B 3B 4B 5B 12B

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	9	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	10	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	11	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	12	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	13	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	14	(+)	(-)	7B
7	(+)	(-)	8B	15	(+)	(-)	9B
8	(-)	(+)	COM	使用单电控时，控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.8(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	9	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	10	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	11	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	12	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	13	(+)	(-)	6B
6	(+)	(-)	7B	14	(+)	(-)	8B
7	(+)	(-)	9B	15	(+)	(-)	10B
8	(-)	(+)	COM	使用单电控时，控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.8(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	9	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	10	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	11	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	12	(+)	(-)	5B
5	(+)	(-)	6B	13	(+)	(-)	7B
6	(+)	(-)	8B	14	(+)	(-)	9B
7	(+)	(-)	10B	15	(+)	(-)	11B
8	(-)	(+)	COM	使用单电控时，控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.8(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	9	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	10	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	11	(+)	(-)	4B
4	(+)	(-)	5B	12	(+)	(-)	6B
5	(+)	(-)	7B	13	(+)	(-)	8B
6	(+)	(-)	9B	14	(+)	(-)	10B
7	(+)	(-)	11B	15	(+)	(-)	12B
8	(-)	(+)	COM	使用单电控时，控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.8(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。



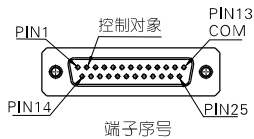
集成阀组(五口二位、五口三位)



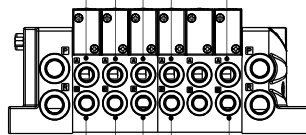
6DM/6D/6DW系列

5、6D系列电路PIN针定义:

3~12连底座PIN针定义

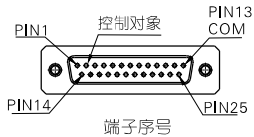


连数定义: 1A 2A 3A 4A.....12A 可用作双电控阀

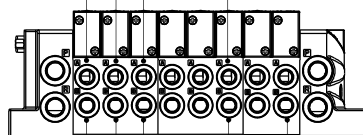


连数定义: 1B 2B 3B 4B.....12B

13~15连底座PIN针定义

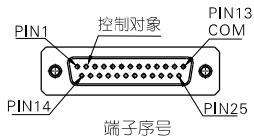


连数定义: 1A 2A 3A 9A 可用作双电控阀

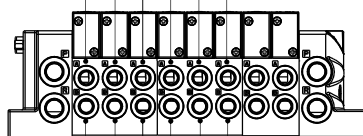


连数定义: 1B 2B 3B 9B.....15B

16~18连底座PIN针定义

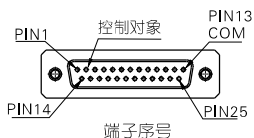


连数定义: 1A 2A 3A 4A 5A 6A 可用作双电控阀

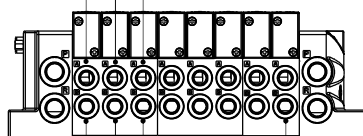


连数定义: 1B 2B 3B 4B 5B 6B.....18B

19~21连底座PIN针定义



连数定义: 1A 2A 3A 可用作双电控阀



连数定义: 1B 2B 3B 21B

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	14	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	15	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	16	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	17	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	18	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	19	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	20	(+)	(-)	7A
8	(+)	(-)	8B	21	(+)	(-)	8A
9	(+)	(-)	9B	22	(+)	(-)	9A
10	(+)	(-)	10B	23	(+)	(-)	10A
11	(+)	(-)	11B	24	(+)	(-)	11A
12	(+)	(-)	12B	25	(+)	(-)	12A
13	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.13(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	14	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	15	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	16	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	17	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	18	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	19	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	20	(+)	(-)	7A
8	(+)	(-)	8B	21	(+)	(-)	8A
9	(+)	(-)	9B	22	(+)	(-)	9A
10	(+)	(-)	10B	23	(+)	(-)	11B
11	(+)	(-)	12B	24	(+)	(-)	13B
12	(+)	(-)	14B	25	(+)	(-)	15B
13	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.13(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	14	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	15	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	16	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	17	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	18	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	19	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	20	(+)	(-)	8B
8	(+)	(-)	9B	21	(+)	(-)	10B
9	(+)	(-)	11B	22	(+)	(-)	12B
10	(+)	(-)	13B	23	(+)	(-)	14B
11	(+)	(-)	15B	24	(+)	(-)	16B
12	(+)	(-)	17B	25	(+)	(-)	18B
13	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.13(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制对象	PIN 序号	极性		控制对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	14	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	15	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	16	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	17	(+)	(-)	5B
5	(+)	(-)	6B	18	(+)	(-)	7B
6	(+)	(-)	8B	19	(+)	(-)	9B
7	(+)	(-)	10B	20	(+)	(-)	11B
8	(+)	(-)	12B	21	(+)	(-)	13B
9	(+)	(-)	14B	22	(+)	(-)	15B
10	(+)	(-)	16B	23	(+)	(-)	17B
11	(+)	(-)	18B	24	(+)	(-)	19B
12	(+)	(-)	20B	25	(+)	(-)	21B
13	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.13(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。



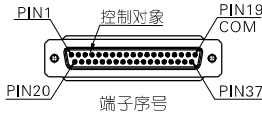
集成阀组(五口二位、五口三位)



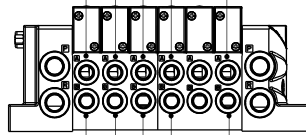
6DM/6D/6DW系列

6、6DW系列电路PIN针定义:

13~18连底座PIN针定义



连数定义: 1A 2A 3A 4A.....18A 可用作双电控阀

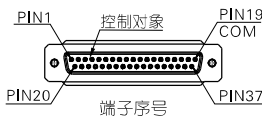


连数定义: 1B 2B 3B 4B.....18B

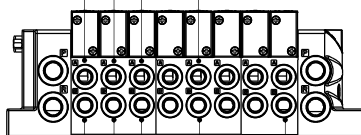
PIN 序号	极性		控制 对象	PIN 序号	极性		控制 对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	20	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	21	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	22	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	23	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	24	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	25	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	26	(+)	(-)	7A
8	(+)	(-)	8B	27	(+)	(-)	8A
9	(+)	(-)	9B	28	(+)	(-)	9A
10	(+)	(-)	10B	29	(+)	(-)	10A
11	(+)	(-)	11B	30	(+)	(-)	11A
12	(+)	(-)	12B	31	(+)	(-)	12A
13	(+)	(-)	13B	32	(+)	(-)	13A
14	(+)	(-)	14B	33	(+)	(-)	14A
15	(+)	(-)	15B	34	(+)	(-)	15A
16	(+)	(-)	16B	35	(+)	(-)	16A
17	(+)	(-)	17B	36	(+)	(-)	17A
18	(+)	(-)	18B	37	(+)	(-)	18A
19	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.19(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

19~21连底座PIN针定义



连数定义: 1A 2A 3A.....15A 可用作双电控阀

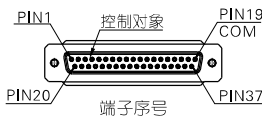


连数定义: 1B 2B 3B15B 21B

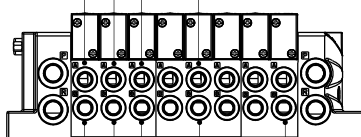
PIN 序号	极性		控制 对象	PIN 序号	极性		控制 对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	20	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	21	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	22	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	23	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	24	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	25	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	26	(+)	(-)	7A
8	(+)	(-)	8B	27	(+)	(-)	8A
9	(+)	(-)	9B	28	(+)	(-)	9A
10	(+)	(-)	10B	29	(+)	(-)	10A
11	(+)	(-)	11B	30	(+)	(-)	11A
12	(+)	(-)	12B	31	(+)	(-)	12A
13	(+)	(-)	13B	32	(+)	(-)	13A
14	(+)	(-)	14B	33	(+)	(-)	14A
15	(+)	(-)	15B	34	(+)	(-)	15A
16	(+)	(-)	16B	35	(+)	(-)	17B
17	(+)	(-)	18B	36	(+)	(-)	19B
18	(+)	(-)	20B	37	(+)	(-)	21B
19	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.19(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

22~24连底座PIN针定义



连数定义: 1A 2A 3A.....12A 可用作双电控阀



连数定义: 1B 2B 3B12B 24B

PIN 序号	极性		控制 对象	PIN 序号	极性		控制 对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	20	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	21	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	22	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	23	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	24	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	25	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	26	(+)	(-)	7A
8	(+)	(-)	8B	27	(+)	(-)	8A
9	(+)	(-)	9B	28	(+)	(-)	9A
10	(+)	(-)	10B	29	(+)	(-)	10A
11	(+)	(-)	11B	30	(+)	(-)	11A
12	(+)	(-)	12B	31	(+)	(-)	12A
13	(+)	(-)	13B	32	(+)	(-)	14B
14	(+)	(-)	15B	33	(+)	(-)	16B
15	(+)	(-)	17B	34	(+)	(-)	18B
16	(+)	(-)	19B	35	(+)	(-)	20B
17	(+)	(-)	21B	36	(+)	(-)	22B
18	(+)	(-)	23B	37	(+)	(-)	24B
19	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.19(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

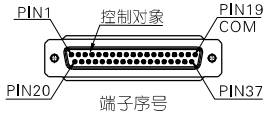


集成阀组(五口二位、五口三位)

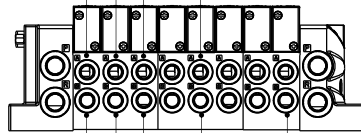


6DM/6D/6DW系列

25~27连底座PIN针定义

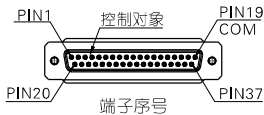


连数定义: 1A 2A 3A 9A 可用作双电控阀

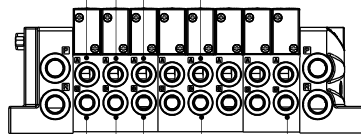


连数定义: 1B 2B 3B 9B 27B

28~30连底座PIN针定义

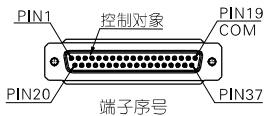


连数定义: 1A 2A 3A 6A 可用作双电控阀

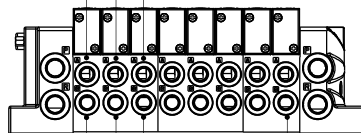


连数定义: 1B 2B 3B 6B 30B

31~33连底座PIN针定义



连数定义: 1A 2A 3A 可用作双电控阀



连数定义: 1B 2B 3B 33B

PIN 序号	极性		控制 对象	PIN 序号	极性		控制 对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	20	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	21	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	22	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	23	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	24	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	25	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	26	(+)	(-)	7A
8	(+)	(-)	8B	27	(+)	(-)	8A
9	(+)	(-)	9B	28	(+)	(-)	9A
10	(+)	(-)	10B	29	(+)	(-)	11B
11	(+)	(-)	12B	30	(+)	(-)	13B
12	(+)	(-)	14B	31	(+)	(-)	15B
13	(+)	(-)	16B	32	(+)	(-)	17B
14	(+)	(-)	18B	33	(+)	(-)	19B
15	(+)	(-)	20B	34	(+)	(-)	21B
16	(+)	(-)	22B	35	(+)	(-)	23B
17	(+)	(-)	24B	36	(+)	(-)	25B
18	(+)	(-)	26B	37	(+)	(-)	27B
19	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.19(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

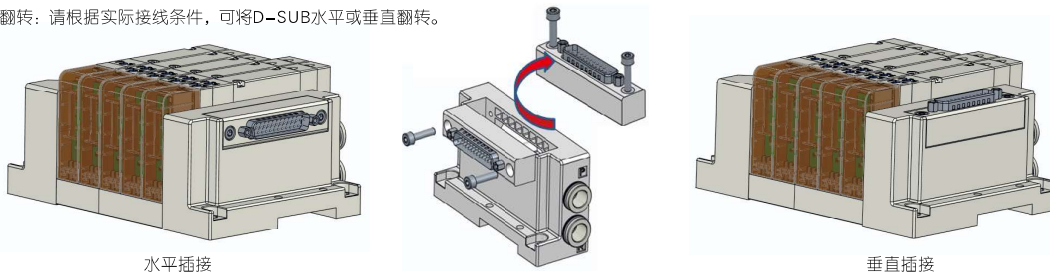
PIN 序号	极性		控制 对象	PIN 序号	极性		控制 对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	20	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	21	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	22	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	23	(+)	(-)	4A
5	(+)	(-)	5B	24	(+)	(-)	5A
6	(+)	(-)	6B	25	(+)	(-)	6A
7	(+)	(-)	7B	26	(+)	(-)	8B
8	(+)	(-)	9B	27	(+)	(-)	10B
9	(+)	(-)	11B	28	(+)	(-)	12B
10	(+)	(-)	13B	29	(+)	(-)	14B
11	(+)	(-)	15B	30	(+)	(-)	16B
12	(+)	(-)	17B	31	(+)	(-)	18B
13	(+)	(-)	19B	32	(+)	(-)	20B
14	(+)	(-)	21B	33	(+)	(-)	22B
15	(+)	(-)	23B	34	(+)	(-)	24B
16	(+)	(-)	25B	35	(+)	(-)	26B
17	(+)	(-)	27B	36	(+)	(-)	28B
18	(+)	(-)	29B	37	(+)	(-)	30B
19	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.19(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

PIN 序号	极性		控制 对象	PIN 序号	极性		控制 对象
	-COM	+COM			-COM	+COM	
1	(+)	(-)	1B	20	(+)	(-)	1A
2	(+)	(-)	2B	21	(+)	(-)	2A
3	(+)	(-)	3B	22	(+)	(-)	3A
4	(+)	(-)	4B	23	(+)	(-)	5B
5	(+)	(-)	6B	24	(+)	(-)	7B
6	(+)	(-)	8B	25	(+)	(-)	9B
7	(+)	(-)	10B	26	(+)	(-)	11B
8	(+)	(-)	12B	27	(+)	(-)	13B
9	(+)	(-)	14B	28	(+)	(-)	15B
10	(+)	(-)	16B	29	(+)	(-)	17B
11	(+)	(-)	18B	30	(+)	(-)	19B
12	(+)	(-)	20B	31	(+)	(-)	21B
13	(+)	(-)	22B	32	(+)	(-)	23B
14	(+)	(-)	24B	33	(+)	(-)	25B
15	(+)	(-)	26B	34	(+)	(-)	27B
16	(+)	(-)	28B	35	(+)	(-)	29B
17	(+)	(-)	30B	36	(+)	(-)	31B
18	(+)	(-)	32B	37	(+)	(-)	33B
19	(-)	(+)	COM	使用单电控时, 控制信号空一位(A信号为空位)			

[注] 对应Pin No.19(COM点)之D-sub线缆规格需等于或粗于22AWG。

7、D-SUB翻转: 请根据实际接线条件, 可将D-SUB水平或垂直翻转。



6D/6DW系列集成阀组——带通信模块(五口二位、五口三位)

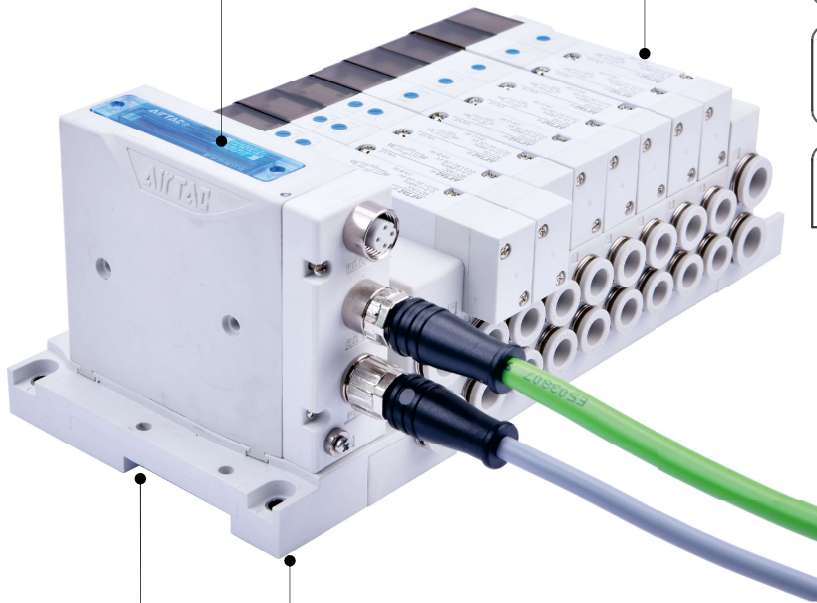
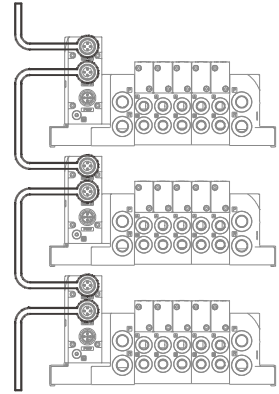
6D/6DW系列产品(带通信模块)概览

多种通信模块与协议可选

通信模块种类		适用型号
序号	通信协议	
1	PROFINET	6D0500/6DW0500 6D100/6DW100 6D200/6DW200
2	EtherNet/IP	
3	EtherCAT	
4	IO-Link	

拓扑结构

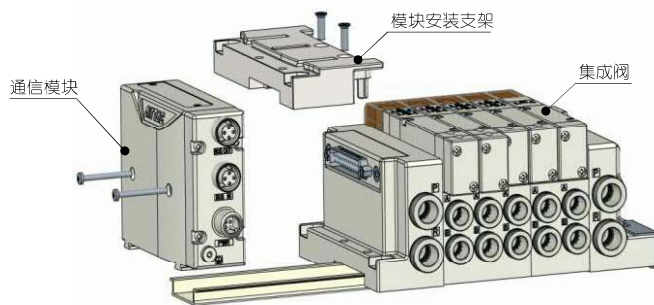
串联配线



模块安装附件

序号	订购码
1	F-6D0500PN-R2
2	F-6D100PN-R2
3	F-6D200PN-R2

模块集成化设计



集成阀组(五口二位、五口三位)

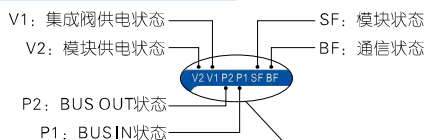


通信模块

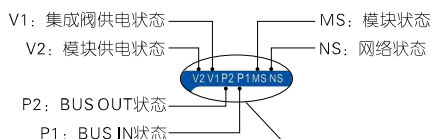


LED灯状态说明

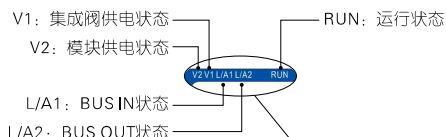
Profinet协议(C-6DPN□)



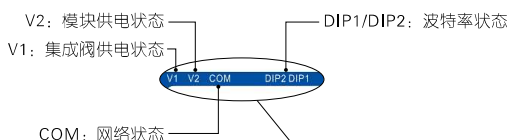
EtherNet/IP协议(C-6DEN□)



EtherCAT协议(C-6DEA□)



IO-Link协议(C-6DLK□)



规格

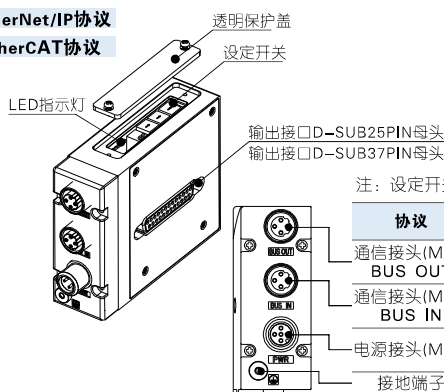
协议	PROFINET	EtherNet/IP	EtherCAT	IO-Link
输出点数	24点(用于6D系列)/36点(用于6DW系列)			
通信速率	100Mbps			COM3/COM2
配置文件	GSDML文件	EDS文件	XML文件	IODD文件
控制用电压	DC24V ± 10%			
电源内耗电流	小于100mA			
输出电源电压	DC24V ± 10%			
输出极性	PNP或NPN			PNP
电源接口	M12插针 5针 A编码			M12插针 5针 A编码
通信接口	2XM12插孔 4孔 D编码			
防护等级	防尘			
运行温度	-10~60℃			
运行湿度	35~85% RH			
耐压	AC500V 1min 端子与外壳之间			
绝缘电阻	10MΩ 以上 (DC500V时), 在端子与外壳之间			
通信连接方式	菊花链			无

结构与功能

Profinet协议

EtherNet/IP协议

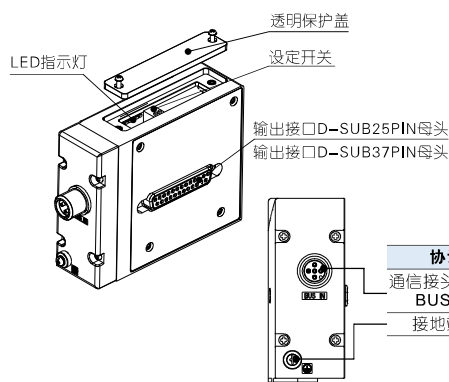
EtherCAT协议



注: 设定开关内容因协议而不同。

协议	PROFINET	EtherNet/IP EtherCAT
通信接头(M12)	4针、插孔	D编码(SPEEDCON)
BUS OUT		
通信接头(M12)	4针、插孔	D编码(SPEEDCON)
BUS IN		
电源接头(M12)	5针、插针	A编码(SPEEDCON)
接地端子	M2.5	

IO-Link协议



协议	IO-Link
通信接头(M12)	5针、插针
BUS IN	A编码(SPEEDCON)
接地端子	M2.5

集成阀组(五口二位、五口三位)



通信模块

通信模块订购码

C-6D PN 1

① ② ③



① 规格代号	6D: 6D系列通信模块			
② 通信协议代号	PN: Profinet协议	EN: EtherNet/IP协议	EA: EtherCAT协议	LK: IO-Link协议
③ 输出型式	1: PNP 输出点数24	2: NPN 输出点数24	11: PNP 输出点数36	22: NPN 输出点数36

注: 1、IO-Link通信模块无NPN型。
2、输出点数24用于6D系列, 输出点数36用于6DW系列。

通信线缆订购码

C-M12 RJ PN □ 050

① ② ③ ④ ⑤

M12公接头
D编码

M12转M12

RJ45

M12转RJ45

M12转出线式

① 规格代号	C-M12: 通信线缆 (M12接头)				
② 接头代号	空白: 两端为M12公接头 RJ: 一端为M12公接头 一端为RJ45接头		M: 一端为母接头, 一端为公接头 S: 一端为母接头, 一端为出线式		
③ 协议代号	PN: 适用于Profinet、EtherNet/IP、EtherCAT		LK: 适用于IO-Link		
④ 形式代号	空白: 竖直线缆				
⑤ 线缆长度	050: 线缆长度0.5m	100: 线缆长度1m	200: 线缆长度2m	300: 线缆长度3m	500: 线缆长度5m

电源线缆订购码

F-M12 PN □ 150

① ② ③ ④

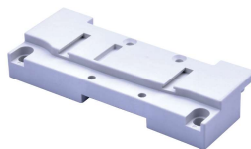


① 规格代号	F-M12: 电源线缆 (M12母接头)		
② 协议代号	PN: 适用于Profinet、EtherNet/IP、EtherCAT		
③ 形式代号	空白: 竖直线缆		
④ 线缆长度	150: 线缆长度1.5m	300: 线缆长度3m	500: 线缆长度5m

模块安装支架订购码

F-6D0500 PN-R2

① ② ③ ④



① 规格代号	F: 通信模块安装附件		
② 系列代号	6D0500: 6D0500系列	6D100: 6D100系列	6D200: 6D200系列
③ 通信协议代号	PN: 配套6D系列通信模块用		
④ 输出型式	R2: 通信模块用安装支架		

注: 出货时附安装螺丝。



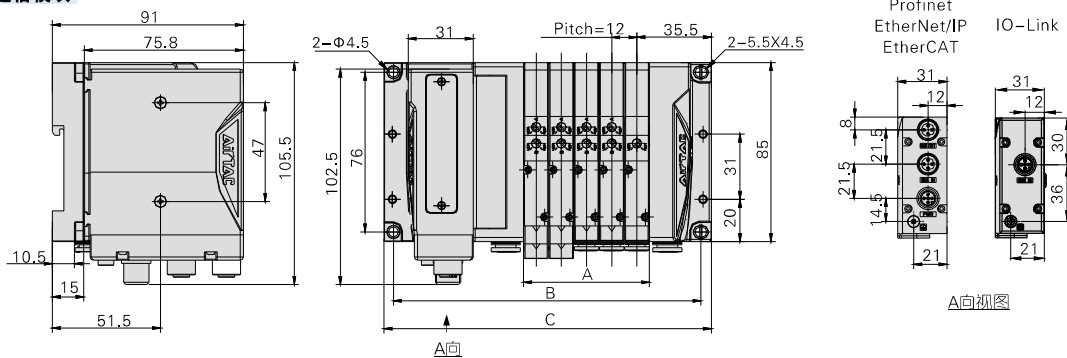
集成阀组(五口二位、五口三位)



通信模块

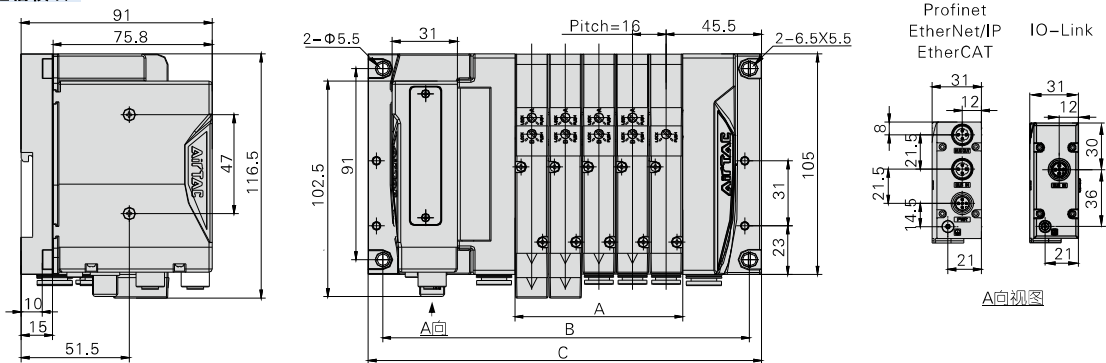
外部规格

6D0500带通信模块



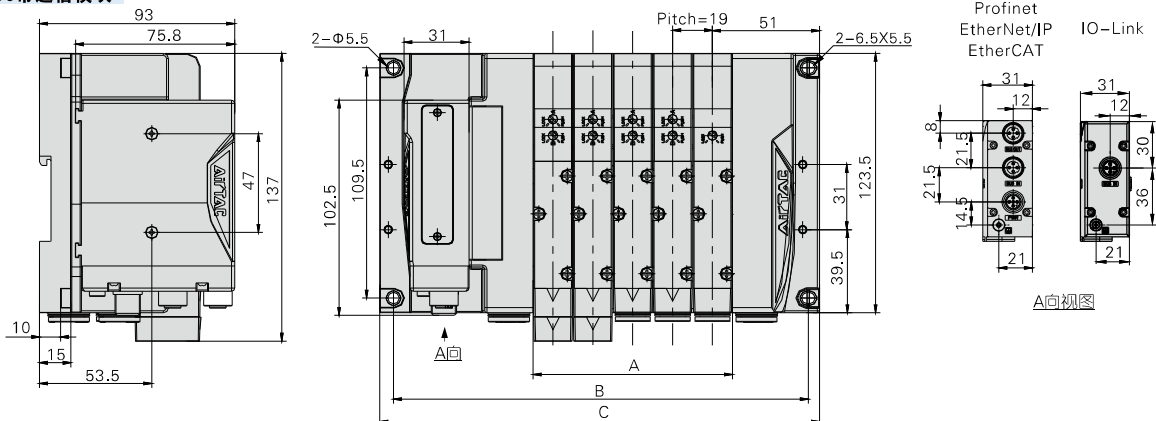
符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F
A	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252
B	122.5	134.5	146.5	158.5	170.5	182.5	194.5	206.5	218.5	230.5	242.5	254.5	266.5	278.5	290.5	302.5	314.5	326.5	338.5
C	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348

6D100带通信模块



符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F
A	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336
B	142.5	158.5	174.5	190.5	206.5	222.5	238.5	254.5	270.5	286.5	302.5	318.5	334.5	350.5	366.5	382.5	398.5	414.5	430.5
C	155.5	171.5	187.5	203.5	219.5	235.5	251.5	267.5	283.5	299.5	315.5	331.5	347.5	363.5	379.5	395.5	411.5	427.5	443.5

6D200带通信模块



符号\位数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F
A	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	399
B	159.5	178.5	197.5	216.5	235.5	254.5	273.5	292.5	311.5	330.5	349.5	368.5	387.5	406.5	425.5	444.5	463.5	482.5	501.5
C	171.5	190.5	209.5	228.5	247.5	266.5	285.5	304.5	323.5	342.5	361.5	380.5	399.5	418.5	437.5	456.5	475.5	494.5	513.5

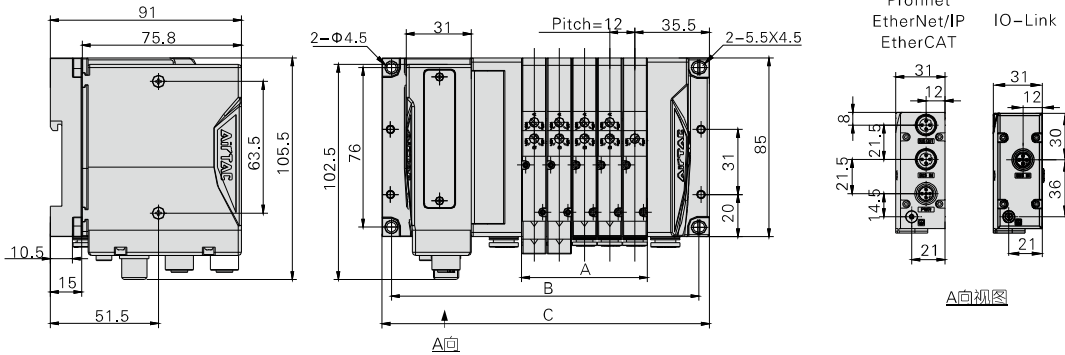


集成阀组(五口二位、五口三位)



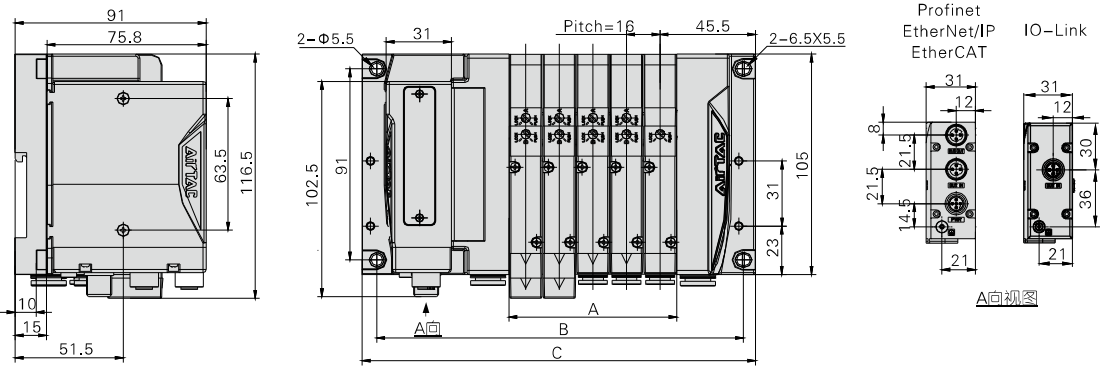
通信模块

6DW0500带通信模块



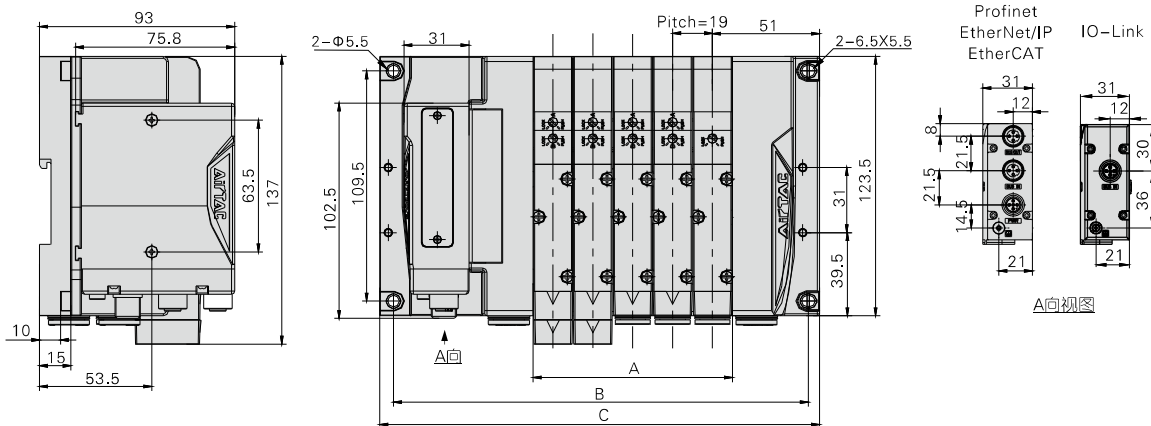
符号位数	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F
A	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	272	384	396
B	242.5	254.5	266.5	278.5	290.5	302.5	314.5	326.5	338.5	350.5	362.5	374.5	386.5	398.5	410.5	422.5	434.5	446.5	458.5	470.5	482.5
C	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492

6DW100带通信模块



符号位数	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F
A	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480	496	512	528
B	302.5	318.5	334.5	350.5	366.5	382.5	398.5	414.5	430.5	446.5	462.5	478.5	494.5	510.5	526.5	542.5	558.5	574.5	590.5	606.5	622.5
C	315.5	331.5	347.5	363.5	379.5	395.5	411.5	427.5	443.5	459.5	475.5	491.5	507.5	523.5	539.5	555.5	571.5	587.5	603.5	619.5	635.5

6DW200带通信模块



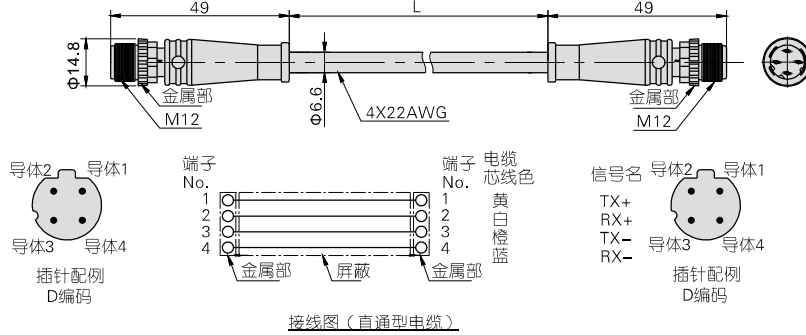
符号位数	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F	25F	26F	27F	28F	29F	30F	31F	32F	33F
A	247	266	285	304	323	342	361	380	399	418	437	456	475	494	513	532	551	570	589	608	627
B	349.5	368.5	387.5	406.5	425.5	444.5	463.5	482.5	501.5	520.5	539.5	558.5	577.5	596.5	615.5	634.5	653.5	672.5	691.5	710.5	729.5
C	361.5	380.5	399.5	418.5	437.5	456.5	475.5	494.5	513.5	532.5	551.5	570.5	589.5	608.5	627.5	646.5	665.5	684.5	703.5	722.5	741.5



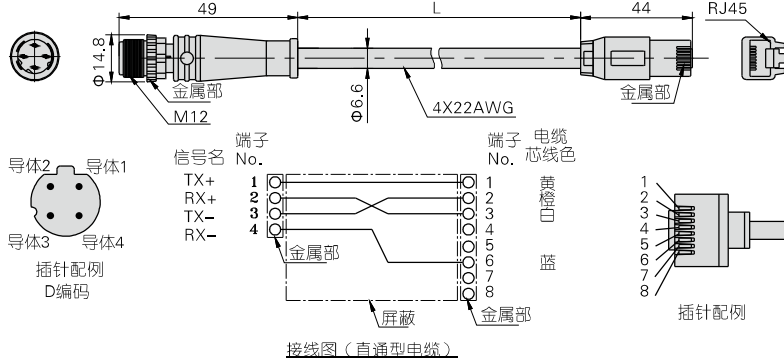
集成阀组(五口二位、五口三位)

通信模块

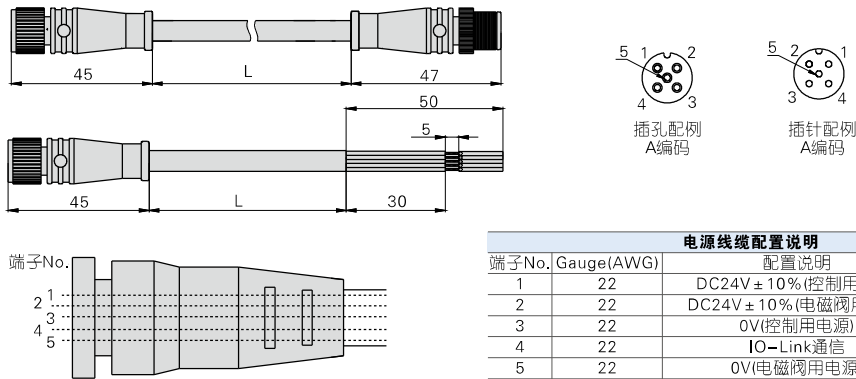
通信线缆M12转M12(Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT)



通信线缆M12转RJ45(Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT)



通信线缆M12转M12/M12转出线式(IO-Link)



电源线缆M12转出线式(Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT)

