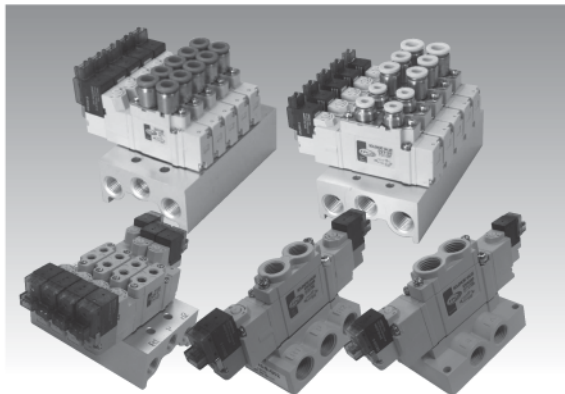


DV1000 · 3000 · 4000 系列

5通先导式电磁阀

DV1000 · 3000 · 4000 系列



- 反应速度快 & 大容量
 - 反应时间 12ms 以上(DV1000 为准)
 - 有效截面积增加
(对比同产品尺寸增加 2.5倍)
 - 低功耗 0.85W (24V DC, 41mA)
- 高性能
 - 长寿命
 - 带耐磨圈 → 防止阀芯单面磨损
 - 使用U型密封圈 → 最大限度减少磨损
 - 复位时采用 活塞返回方式
- 产品多样化
 - 线圈无极性为基本型接线便易
 - 使用防铜离子型
 - 基本型为集中排气构造
 - 快插接头方式(直接接管型)

型号标注

DV3 1 20 — H — 01 — XWL* *

1 2 3 4 5 6 7

① DV Valve 系列
1: DV1000 系列
3: DV3000 系列
4: DV4000 系列

② 切换方式
1: 单电控
2: 双电控
3: 中位封闭
4: 中位排气
5: 中位加压

③ 接管方式
20: 直接接管型
40: 底座配管型
接头内置型为直接接管

④ 电压
1: AC110V(50/60Hz)
2: AC220V(50/60Hz)
5: DC24V
6: DC12V
※ G, D, DZ只限DC24V

⑤ 接线方式
H: 水平型
G: Grommet
D: Din 插座型
DZ: Din 插座型 (带指示灯)
※ G, D, DZ 只限 DV3000 DV4000 Series

线圈ASS' Y (H/V型)
DR100- ④ ⑤

⑥ 接管选项
Sub Plate 安装式样 (BASE接管型时)
无记号: 无底板
M5: M5 × 0.8
(DV1000系列)
01: Rc(PT)1/8
(DV3000 系列)
02: Rc(PT)1/4
(DV4000 系列)

⑦ 内置快插接头 (直接接管型时)

型号	内容	适用系列
T4	快插	DV1000
T6	快插	
T4	快插	DV3000
T6	快插	
T8	快插	

⑦ 接线长
无记号: 300mm(基本型)
XWL01: 100mm
02: 200mm
20: 2000mm
基本型长度以外请另行咨询

汇流板

DV3 5 G — XWL

1 2 3 4

DV Series Pilot 阀 Ass' y
(DV3000, DV4000系列用)

转换方式

5: DC24V

导线方式

G: 直接出线式(带灯)
D: Din 插座式(不带灯)

DZ: Din 插座式(带灯)

导线长度

无记号: 300mm(标准)
xwl 01: 100mm
02: 200mm
...
20: 2000mm
标准外长度请另行咨询。

参数

DV 000 —

1 2

DV 系列

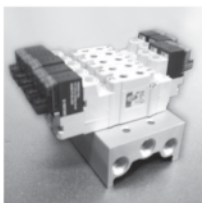
1: DV1000 系列
3: DV3000 系列

配管选项 (直接配管时)

型号	管径	使用系列
T4	Ø4 快插接头	DV1000
T6	Ø6 快插接头	
T4	Ø4 快插接头	
T6	Ø6 快插接头	DV3000
T8	Ø8 快插接头	

DV1000 · 3000 · 4000 系列

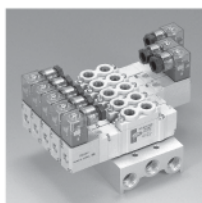
结构



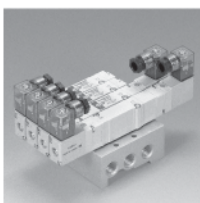
直接配管型 (Connector Type)



底座配管型 (Gyromet Type)



直接配管型 (Terminal Type)



底座配管型 (Terminal Type)

规格

系列	DV1000		DV3000	DV4000
动作	5通先导型电磁阀(橡胶密封)			
流体	空气			
操作压力范围	2Position Single	0.15~0.7MPa(1.5~7.1kgf/cm ²)		
	2Position Double	0.1~0.7MPa(1~7.1kgf/cm ²)		
	3 Position	0.2~0.7MPa(2~7.1kgf/cm ²)		
周围流体温度	Max. 50℃			
手动操作	推压带锁型			
润滑	无需润滑			
安装位置	自由			
抗冲击震动能力(%)	150/30(8.3~2000Hz)			
最大动作频率	2位	10	5	5
	3位	3	3	3
保护结构	Dust proof (DIN connector 1965)			
接线方式	Connector Mounting Type(H:水平方向, V:垂直方向)			
电压	DC24V, AC110V*, AC220V*			
允许电压	-10~+10% of Rated Voltage			
极性	无极性(标准)(DC24V 极性形)			
反应时间(ms)	5kgf/cm ²	12ms以下	18ms以下	30ms以下
功率消耗(W)			1.0(指示灯与过压抑制器)	
有效截面积	Single	3.6mm ² (Cv0.2)	9.0mm ² (Cv0.5)	16.2mm ² (Cv0.9)

DV1000 · 3000 · 4000系列阀体配管型有效截面积和反应时间

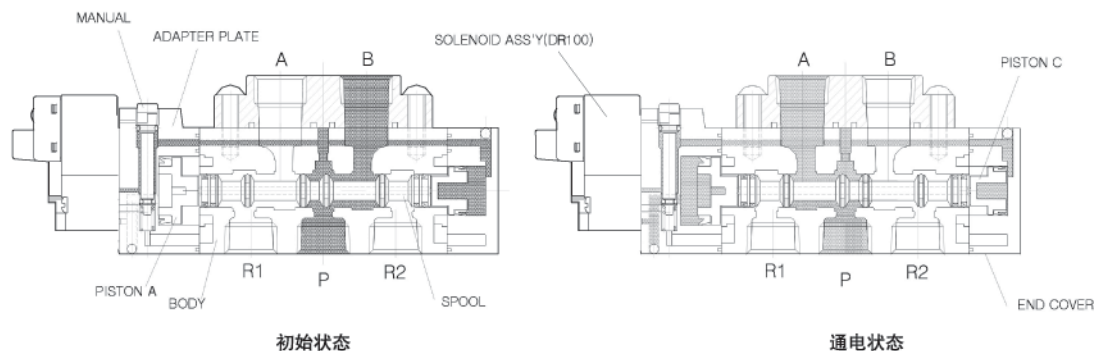
形式	型号	口径 Rc(PT)	位数/线圈数		操作压力范围 Mpa (psi)	有效截面积 (mm²) (Cv)	反应时间 (ms)
5通 通阀配管型规格	DV 1120	M5	2	单线圈	0.15~0.70 (20~100)	3.6 (0.20)	12以下
	DV 1220			双线圈	0.10~0.70 (14~100)	3.6 (0.20)	10以下
	DV 1320		3	中位封闭	0.20~0.70 (27~100)	3.3 (0.18)	16以下
	DV 1420			中位排气	0.20~0.70 (27~100)	3.3 (0.18)	16以下
	DV 1520			中位加压	0.20~0.70 (27~100)	3.6 (0.20)	16以下
	DV 3120	Rc(PT) 1/8	2	单线圈	0.15~0.70 (20~100)	9.0 (0.50)	18以下
	DV 3220			双线圈	0.10~0.70 (14~100)	9.0 (0.50)	18以下
	DV 3320		3	中位封闭	0.20~0.70 (27~100)	7.2 (0.40)	32以下
	DV 3420			中位排气	0.20~0.70 (27~100)	7.2 (0.40)	32以下
	DV 3520			中位加压	0.20~0.70 (27~100)	9.5 (0.53)	32以下
	DV 4120	Rc(PT) 1/4	2	单线圈	0.15~0.70 (20~100)	16.2 (0.90)	30以下
	DV 4220			双线圈	0.10~0.70 (14~100)	16.2 (0.90)	30以下
	DV 4320		3	中位封闭	0.20~0.70 (27~100)	10.8 (0.60)	50以下
	DV 4420			中位排气	0.20~0.70 (27~100)	10.8 (0.60)	50以下
	DV 4520			中位加压	0.20~0.70 (27~100)	17.1 (0.96)	50以下

DV1000 · 3000 · 4000系列底座配管型有效截面积和反应时间

形式	型号	口径		位数/线圈数	操作压力范围 Mpa (psi)	有效截面积 (mm ²) (Cv)	反应时间 (ms)	
		P, R1, R2	A, B					
5通 底座配管型规格	DV 1140	Rc(PT) 1/8	M5×0.8	2	单线圈	0.15~0.70 (20~100)	4.0 (0.22)	12以下
	DV 1240				双线圈	0.10~0.70 (14~100)	4.0 (0.22)	10以下
	DV 1340			3	中位封闭	0.20~0.70 (27~100)	3.6 (0.20)	16以下
	DV 1440				中位排气	0.20~0.70 (27~100)	3.6 (0.20)	16以下
	DV 1540				中位加压	0.20~0.70 (27~100)	3.8 (0.21)	16以下
	DV 3140	Rc(PT) 1/4	Rc(PT) 1/8	2	单线圈	0.15~0.70 (20~100)	9.5 (0.53)	18以下
	DV 3240				双线圈	0.10~0.70 (14~100)	9.5 (0.53)	18以下
	DV 3340			3	中位封闭	0.20~0.70 (27~100)	7.2 (0.40)	32以下
	DV 3440				中位排气	0.20~0.70 (27~100)	7.2 (0.40)	32以下
	DV 3540				中位加压	0.20~0.70 (27~100)	10.0 (0.55)	32以下
	DV 4140	Rc(PT) 3/8	Rc(PT) 1/4	2	单线圈	0.15~0.70 (20~100)	16.2 (0.90)	30以下
	DV 4240				双线圈	0.10~0.70 (14~100)	16.2 (0.90)	30以下
	DV 4340			3	中位封闭	0.20~0.70 (27~100)	10.8 (0.60)	50以下
	DV 4440				中位排气	0.20~0.70 (27~100)	10.8 (0.60)	50以下
	DV 4540				中位加压	0.20~0.70 (27~100)	17.1 (0.96)	50以下

DV1000 · 3000 · 4000 系列

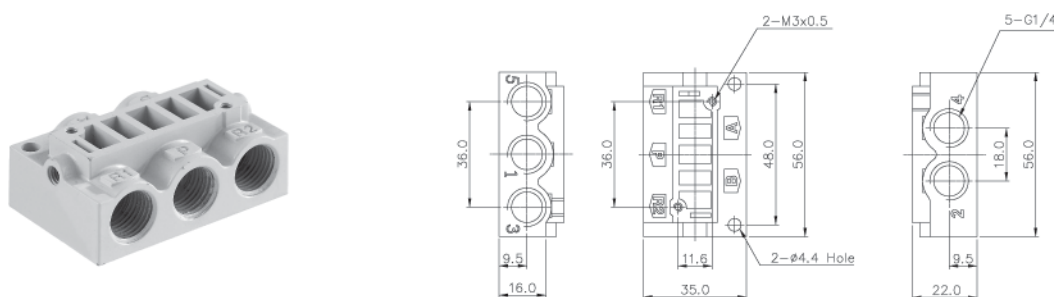
DV1000 · 系列产品结构及动作原理



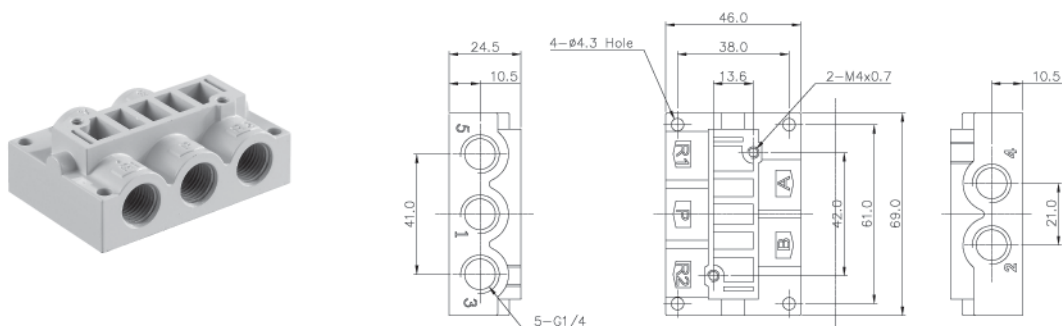
●电磁阀的动作原理

- <初始状态> 作用于Pilot 的力, 因阀芯在左侧位置停止中通过 B 孔通气
- <通电时> 当电流通电时, 根据电磁力衔铁被线圈吸入Pilot 孔开放,通过孔Pilot被压力传达活塞A推进, 这时的力 [压力 P × Piston A 截面积A]比反方向作用的力[压力 P × Piston C 截面积 a]大 因此向右移动, 通A 孔供气, B 孔的 2 次压力通过 R2孔排气.
- <非通电时> 组织电流电磁力将停止,根据 Armature Return Spring , Armature 将 Pilot 孔堵住
初始状态的力[压力 P × 活塞 A 截面积 A]压力 P变为0, 反方向作用的力[压力 P × 活塞 C 截面积 a]
转换阀芯更换位置

DVM3-S-G02 / SINGLE STATION SUB PLATE DIMENSION



DVM4-S-G02 / SINGLE STATION SUB PLATE DIMENSION

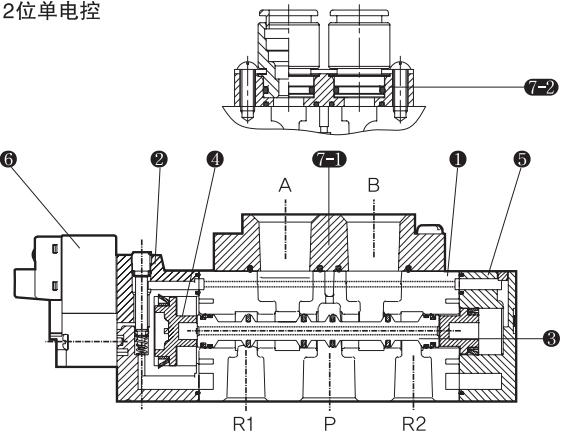


DV1000 · 3000 · 4000 系列

DW
DR100
DZ100
DR200
DV1000 DV3000 DV4000
RS1000 RS2000 RS4000
SI-NIT
RC3000
DS300
DS2000
DS3000
DS5000
DS6000
DX1,2
DX2R
DH
DP300 DP3000 DP5000
DM
DT220
DC
DQE

直接配管型结构图

2位单电控

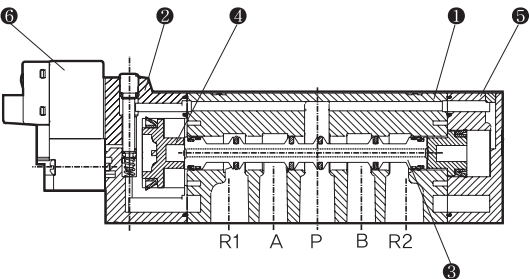


主要配件

No.	配件名	材质	配件
1	BODY	锌	(DV4000 铝)
2	ADAPTER PLATE	树脂	
3	SPOOL	铝	
4	PISTON	树脂	
5	END COVER	树脂	
6	SOLENOID ASSY	-	
7-1	PORT PLUG ASSY	-	标准型
7-2			快插接头式

底座配管型结构图

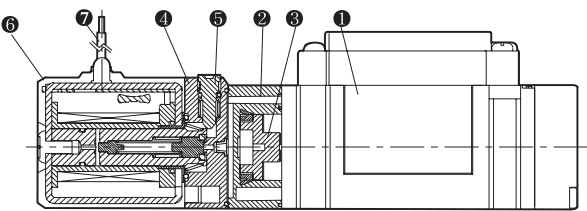
2位单电控



主要配件

No.	配件名	材质	配件
1	BODY	锌	(DV4000 铝)
2	ADAPTER PLATE	树脂	
3	SPOOL	铝	
4	PISTON	树脂	
5	END COVER	树脂	
6	SOLENOID ASSY	-	

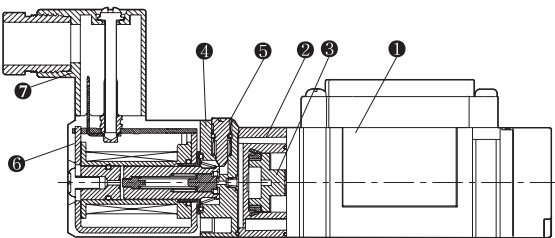
直接出线式



主要配件

No.	配件名	材质	备注
1	BODY	-	DV3000/DV4000 系列
2	ADAPTER PLATE	树脂	
3	PISTON	树脂	
4	PILOT BODY	树脂	
5	MANUAL	树脂	
6	SOLENOID COIL	-	
7	LEAD WIRE	-	

DIN 插座式



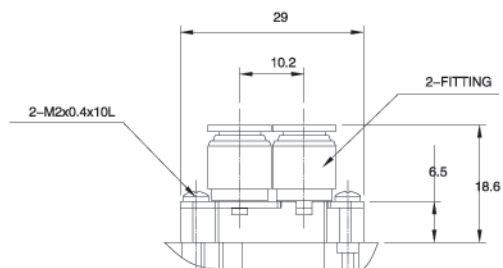
主要配件

No.	配件名	材质	备注
11	BODY	-	DV3000/DV4000 系列
22	ADAPTER PLATE	树脂	
33	PISTON	树脂	
44	PILOT BODY	树脂	
55	MANUAL	树脂	
66	SOLENOID COIL	-	
77	DIN CONNECTOR ASS'Y	-	mpm

DV1000 · 3000 · 4000 系列

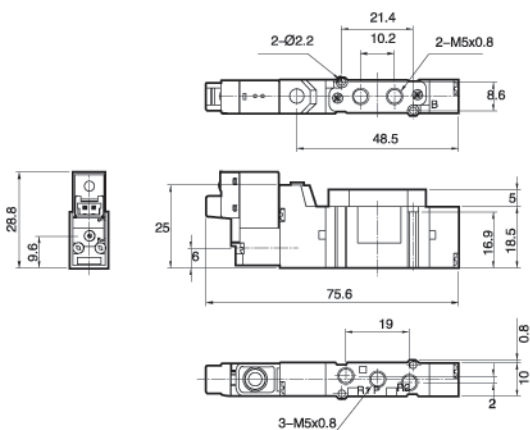
DV1000系列/ 2位/ H:水平型插座

DV1000 带快插接头尺寸图(直接配管时)

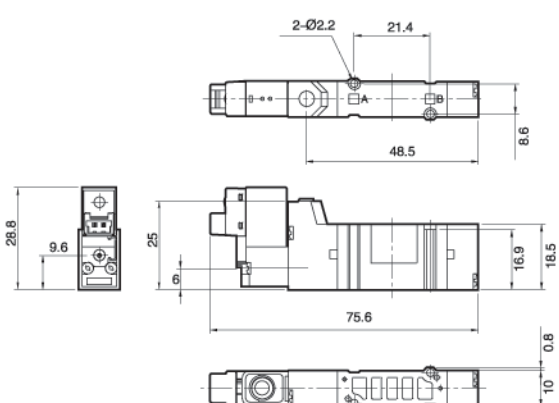


注) 无标记的电磁阀尺寸与 DV1000 系列直接配管尺寸相同.

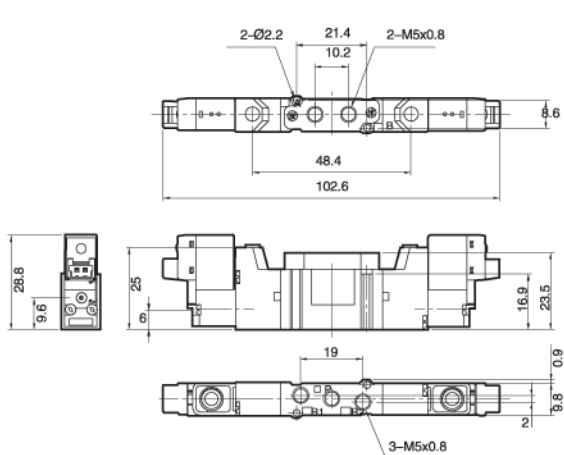
DV1120 单电控 / 直接配管型



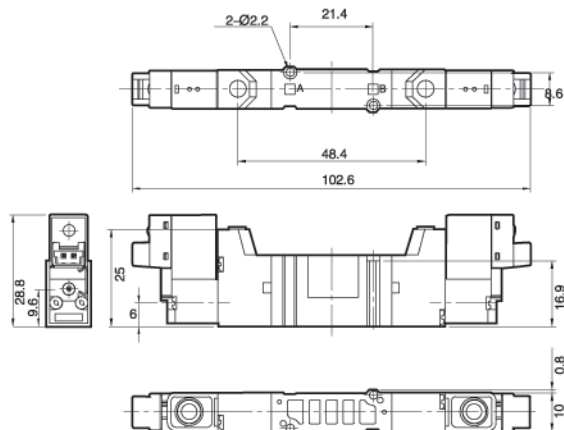
DV1140 单电控/ 底座配管型



DV1220 双电控 / 直接配管型



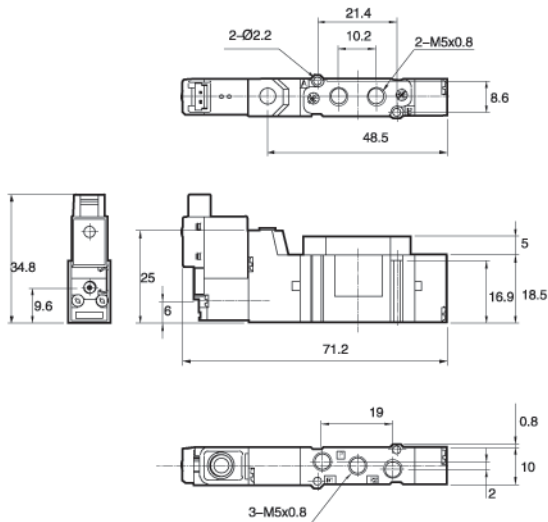
DV1240 双电控/ 底座配管型



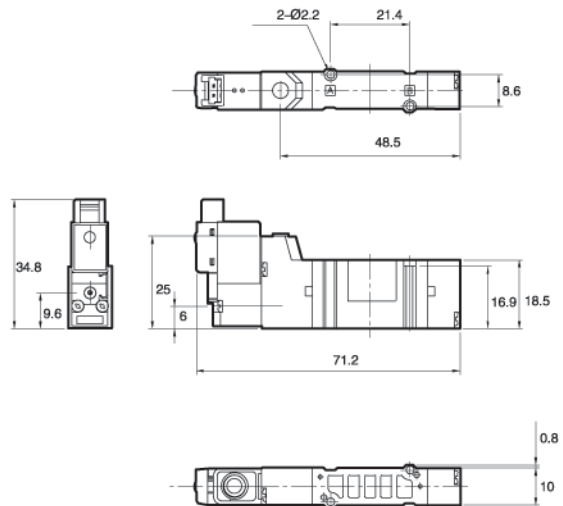
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV1000系列// 2位// V:垂直型插座

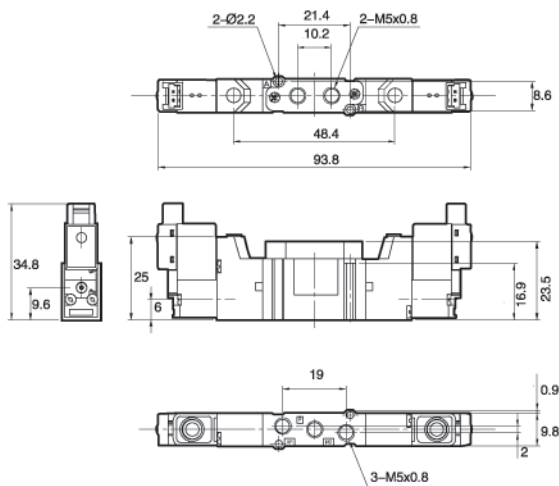
DV1120单电控/直接配管型



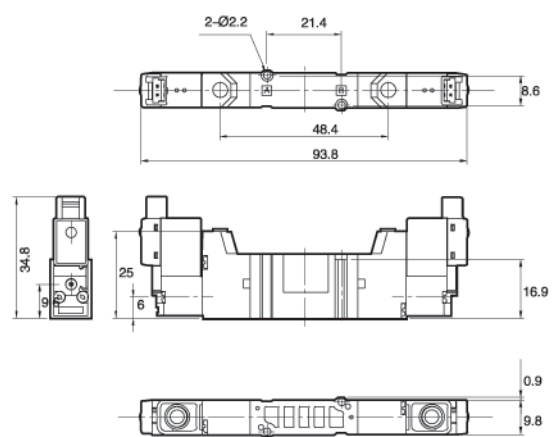
DV1140单电控/双电控



DV1220双电控/直接配管型



DV1240双电控/底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

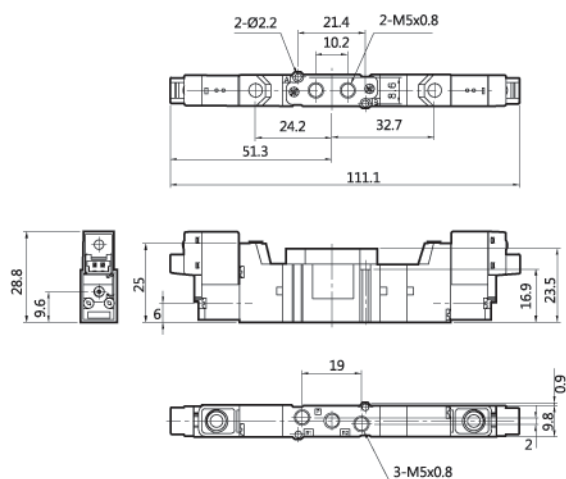
DC

DQE

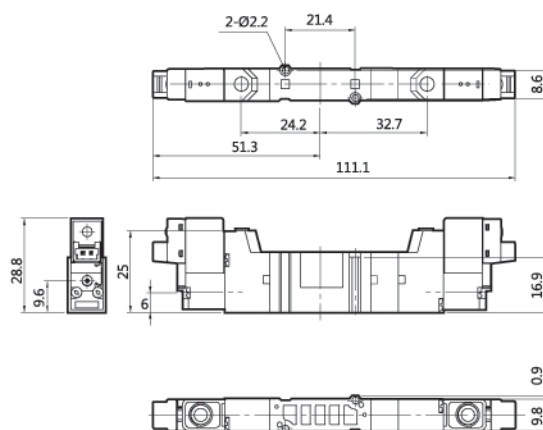
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV1000系列 / 3 位 / H:水平型插座

DV1320/1420/1520 3位直接配管型

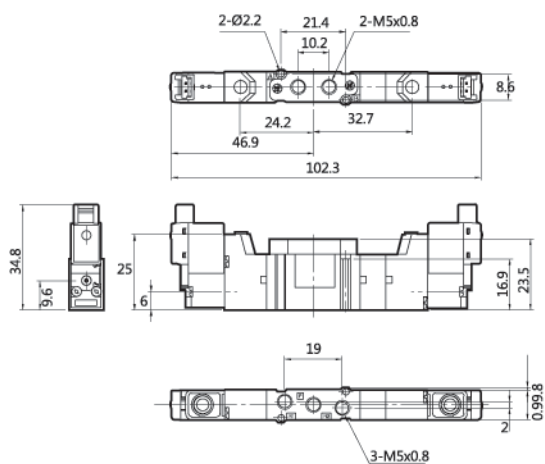


DV1340/1440/1540 3 位 / 底座配管型

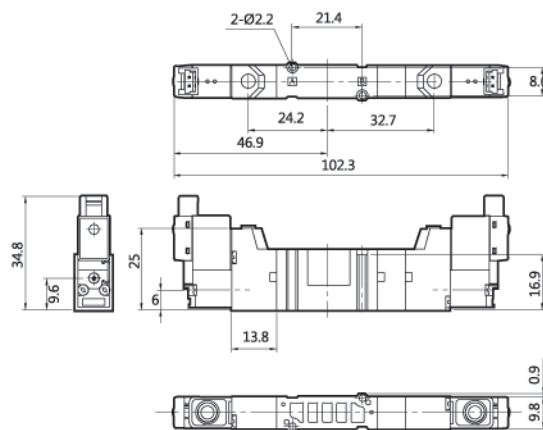


DV1000系列 / 3位/ V:垂直型插座

DV1320/1420/1520 3 位/ 直接配管型

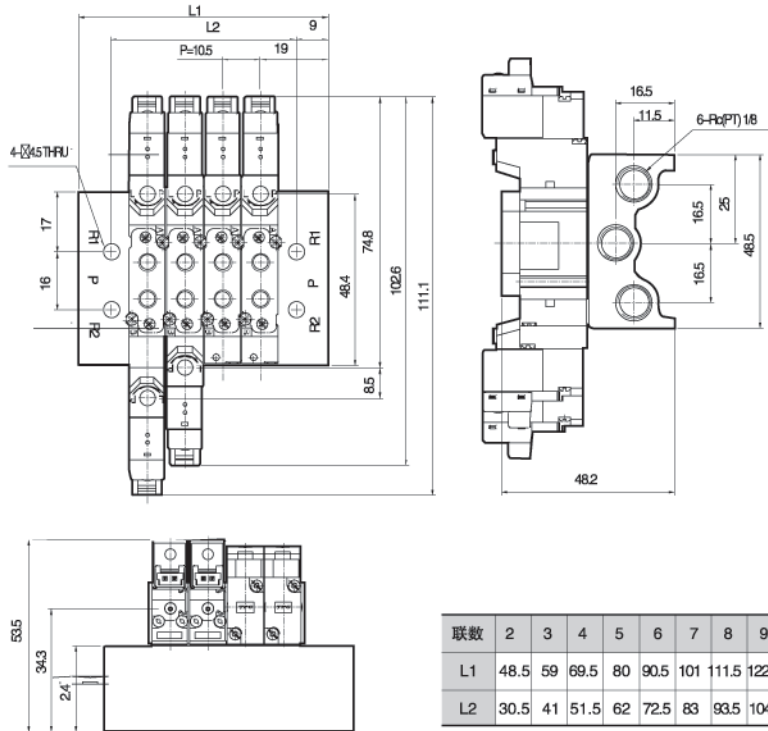


DV1340/1440/1540 3位/底座配管型



DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV1000 直接配管型 Dimension / H : 水平型插座

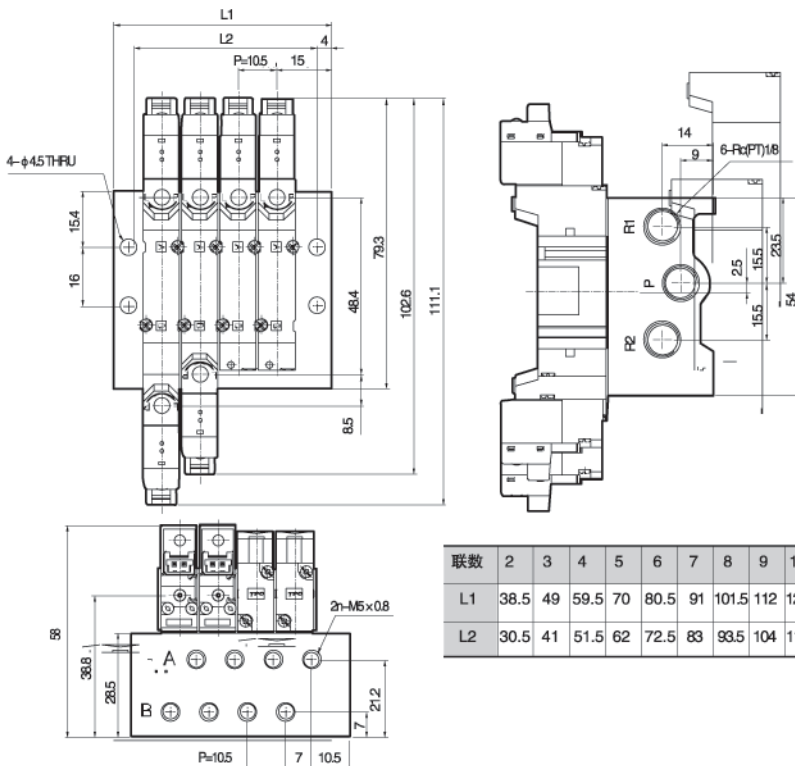


表示方法

DVM1 — 20 — 05

- 1 DV 1000 用底座
- 2 直接配管型
- 3 联数 (2~20)

DV1000 底座配管型 Dimension / H : 水平型插座式



表示方法

DVM1 — 40 — 05

- 1 DV 1000 用底座
- 2 底座配管型
- 3 联数 (2~20)

DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

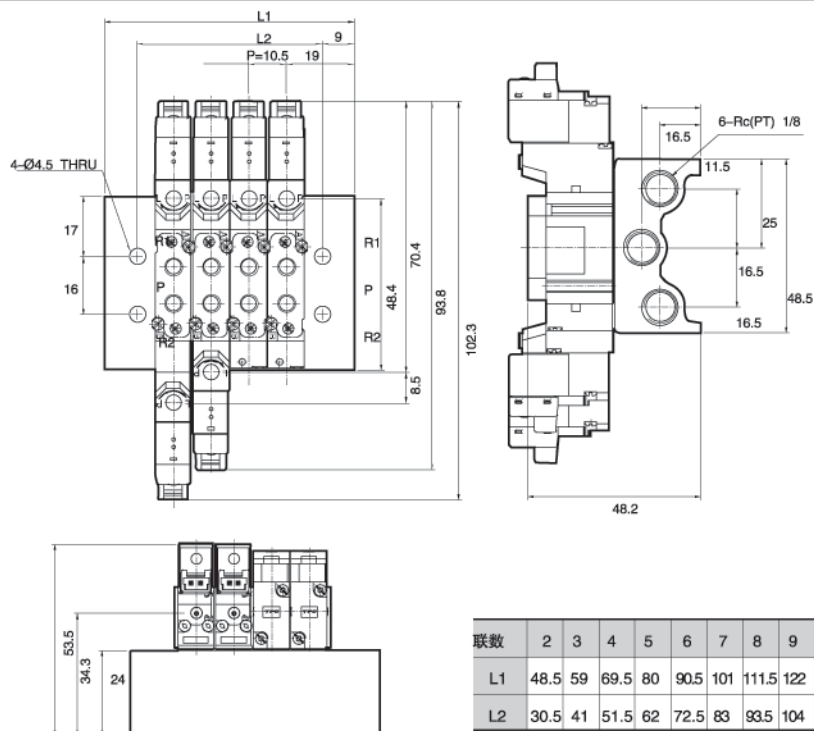
DT220

DC

DQE

DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV1000 系列直接配管型 Dimensions / V: 垂直型插座



表示方法

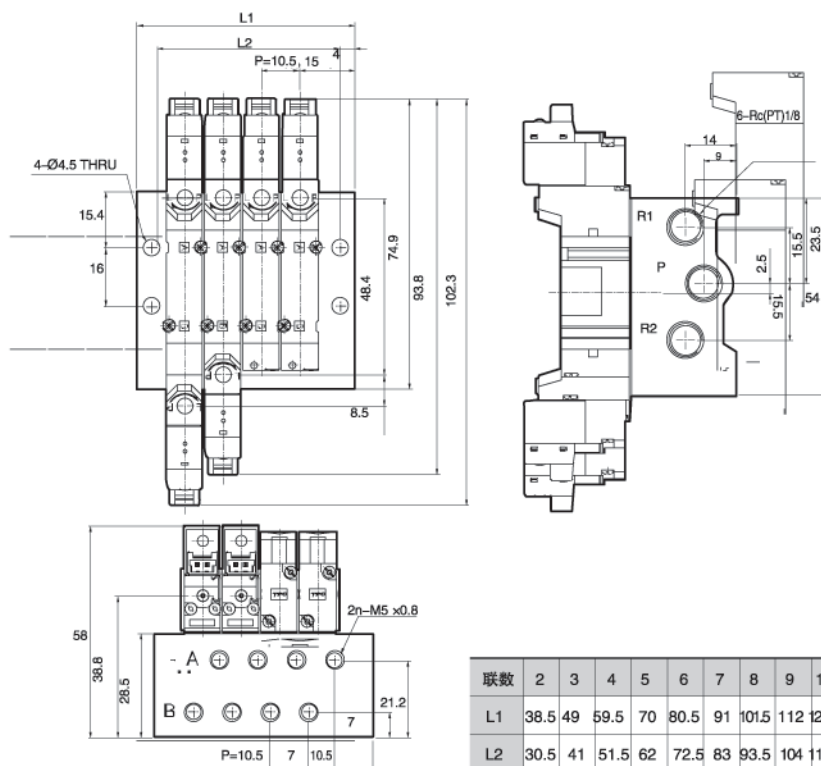
DVM1 — 20 — 05

1 2 3

- 1 DV1000 系列用 底座
- 2 直接配管型
- 3 联数 (2~20)

	(mm)																		
联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	48.5	59	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5	164	174.5	185	195.5	206	216.5	227	237.5
L2	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104	114.5	125	135.5	146	156.5	167	177.5	188	198.5	209	219.5

DV1000 系列底座配管型 Dimensions / V: 垂直型插座



表示方法

DVM1 — 40 — 05

1 2 3

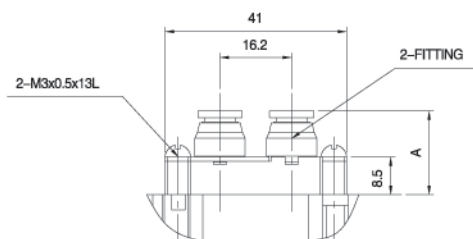
- 1 DV1000 系列用底座
- 2 底座配管
- 3 联数 (2~20)

	(mm)																		
联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154	164.5	175	185.5	196	206.5	217	227.5
L2	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104	114.5	125	135.5	146	156.5	167	177.5	188	198.5	209	219.5

DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 系列 / 2 位 / H: 水平型插座

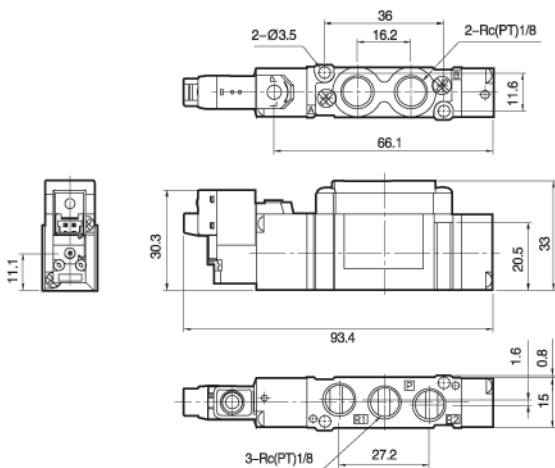
DV3000 快插接头尺寸图(直接配管型)



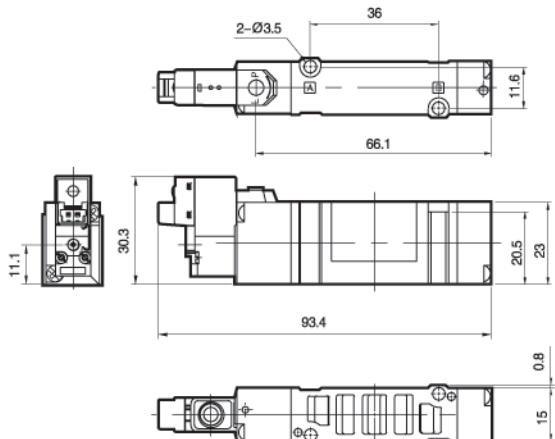
注) 无标记的电磁阀尺寸图与 DV3000 系列直接配管型尺寸相同。

SERIES	适用接头口径	A	备注
DV3000	Ø4	18.9	
	Ø6	24	
	Ø8	24.8	

DV3120 单电控 / 直接配管型

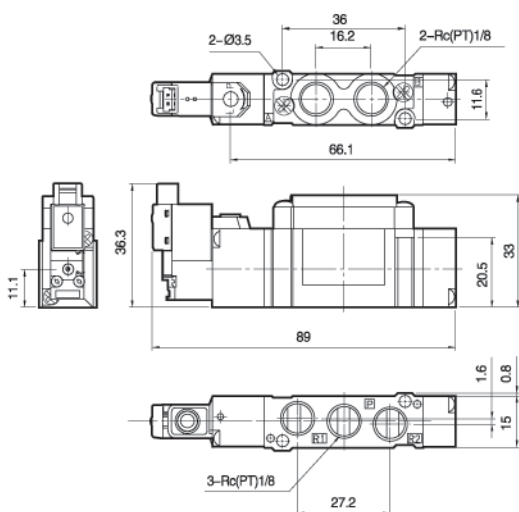


DV3140 单电控 / 底座配管型

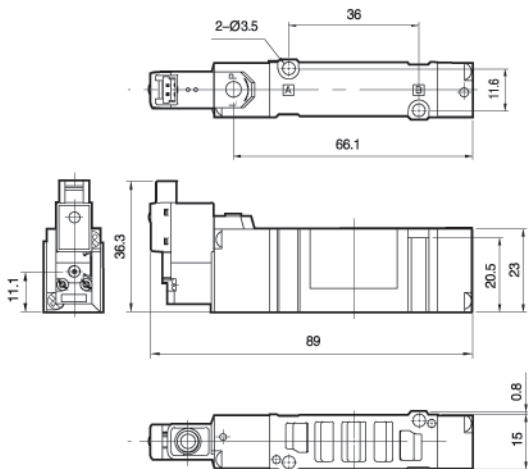


DV3000 系列 / 2 位 / V: 垂直型插座

DV3120 单电控 / 直接配管型



DV3140 单电控 / 底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

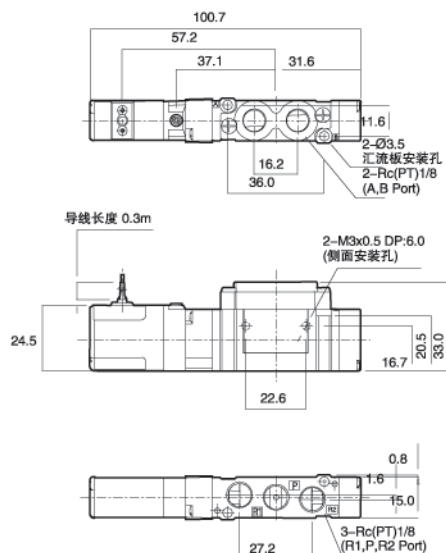
DC

DQE

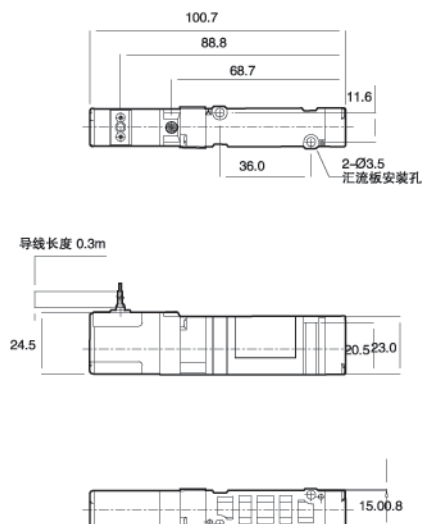
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000系列/ 2位/直接出线式

DV3120 单电控/直接配管型

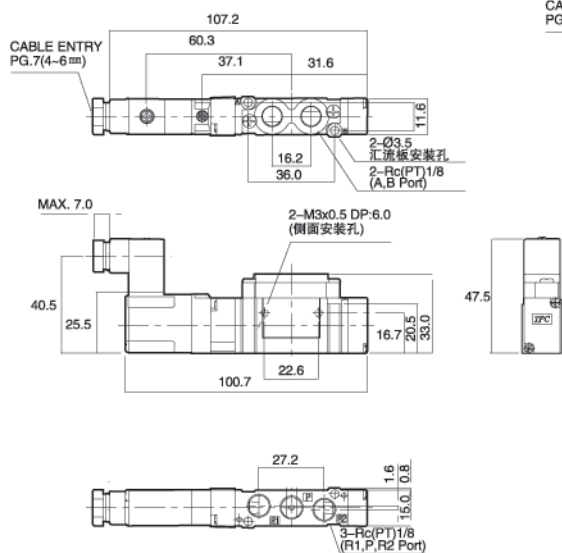


DV3140 单电控/底座配管型

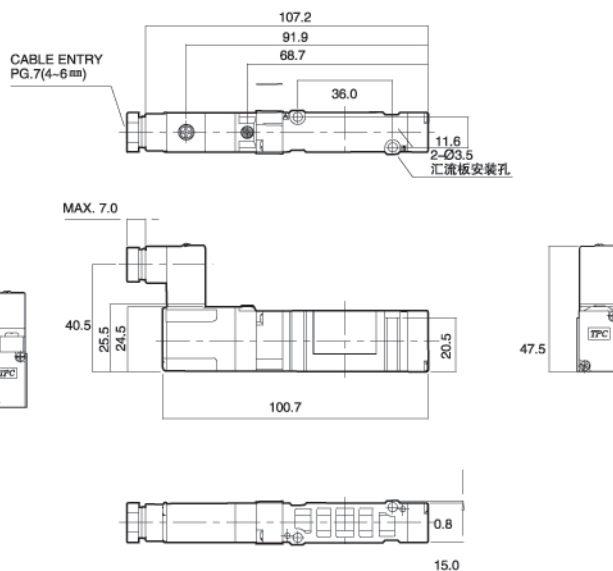


DV3000系列/ 2位/直接出线式

DV3120单电控/直接配管型



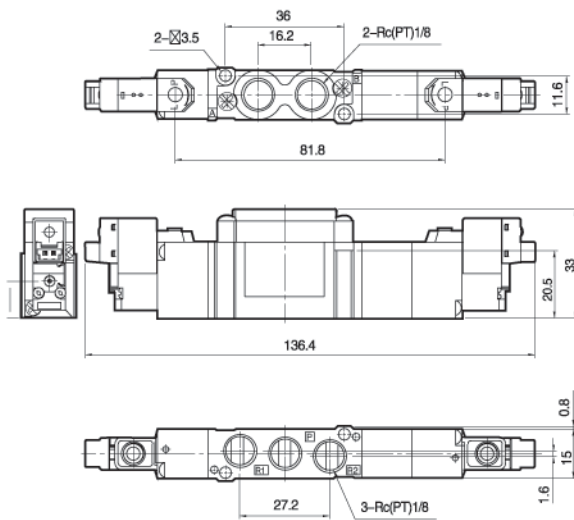
DV3140/单电控/底座配管型



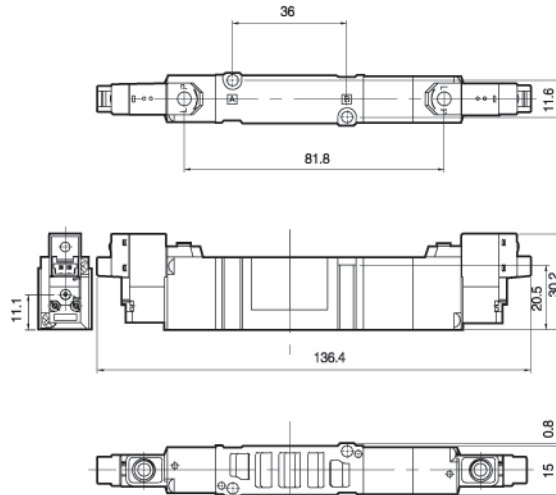
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000系列/ 3 位/ H: 水平型插座

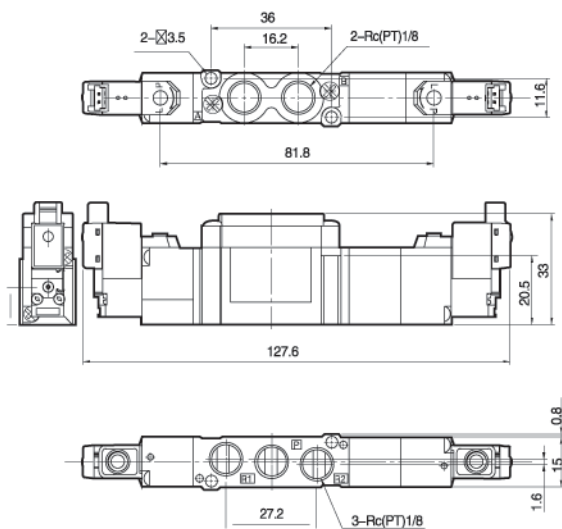
DV3320/3420/3520 3位 / 直接配管型



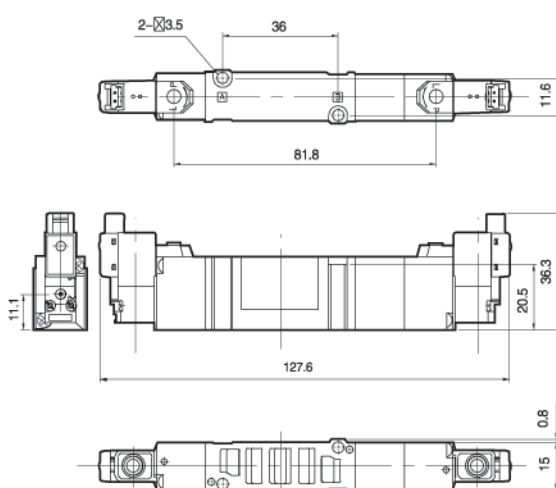
DV3340/3440/3540 3位 / 直接配管型



DV3320/3420/3520 3位 / 直接配管型



DV3340/3440/3540 3位/底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

DS300

DS3000

RC3000

DS5000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DS2000

DS6000

DM

DT220

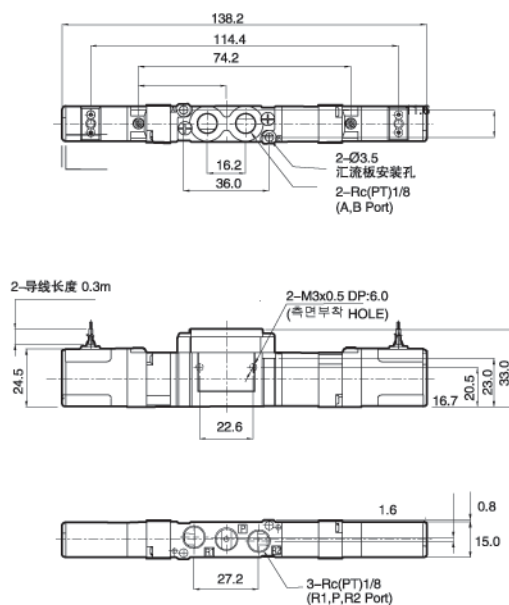
DC

DQE

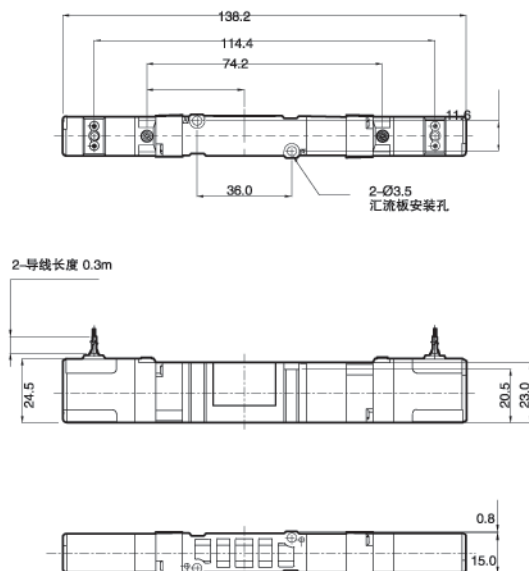
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 系列 / 2 位 / 直接出线式

DV3220 双电控 / 直接配管型

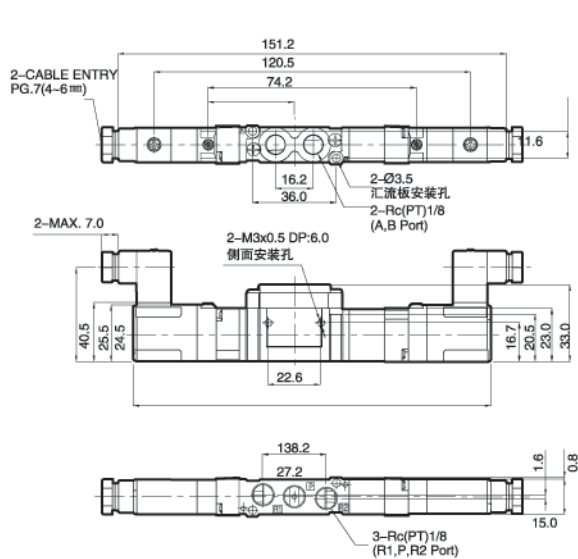


DV3240 双电控 / 底座配管型

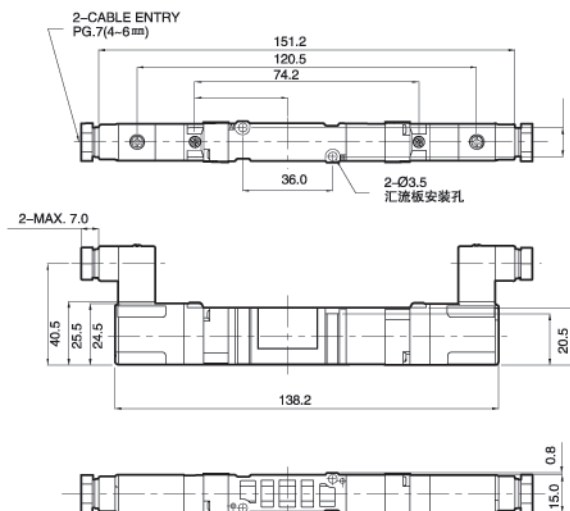


DV3000 系列 / 2 位 / 直接出线式

DV3220 双电控 / 直接配管型



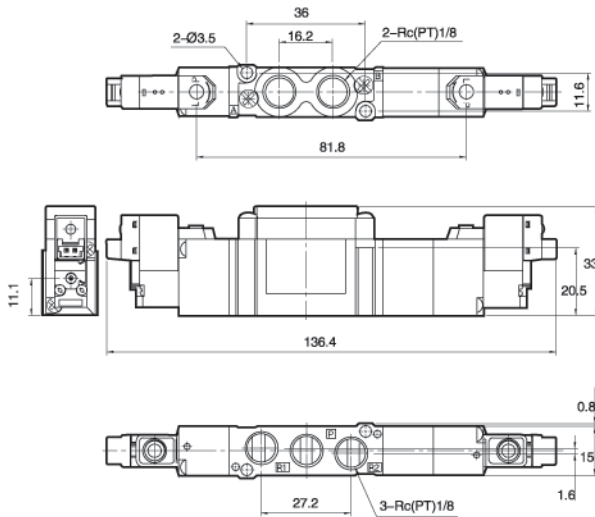
DV3240 双电控 / 底座配管型



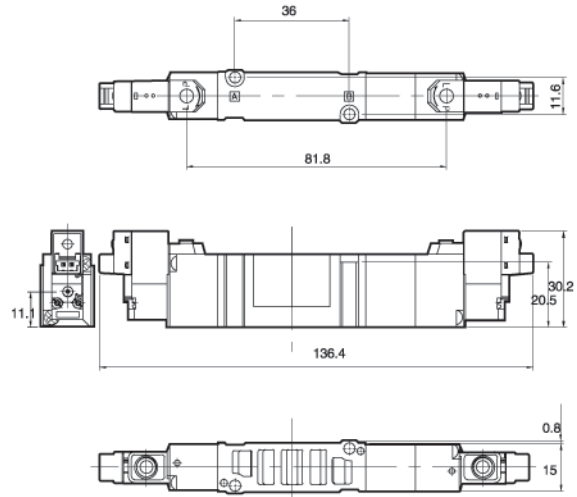
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000系列 / 3 位 / H: 水平型插座

DV3320/3420/3520 3位 / 直接配管型

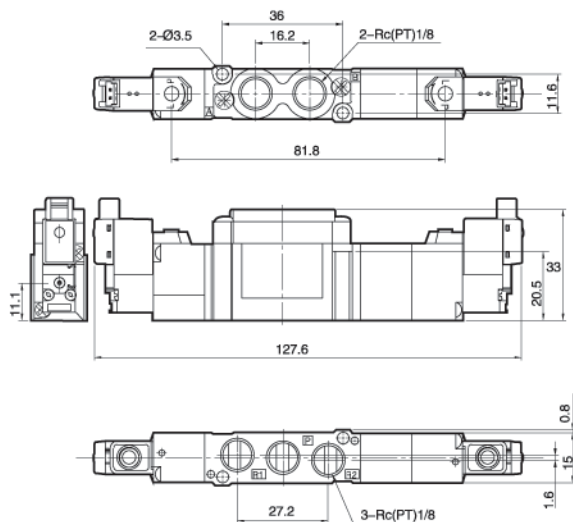


DV3340/3440/3540 3位 / 底座配管型

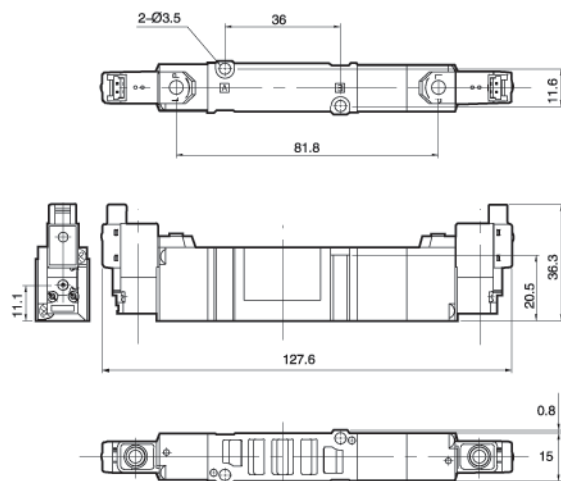


DV3000 系列 / 3 位 / V: 垂直型插座

DV3320/3420/3520 3位 / 直接配管型



DV3340/3440/3540 3位 / 底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

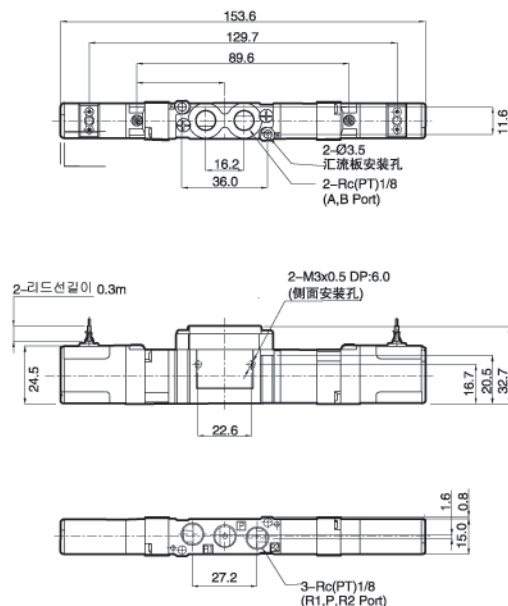
DC

DQE

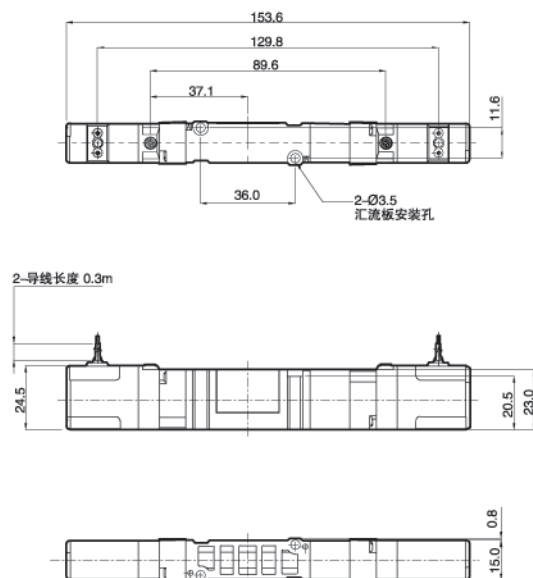
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 系列 / 3 位 / 直接出线式

DV3320/3420/3520 3 位 / 直接配管型

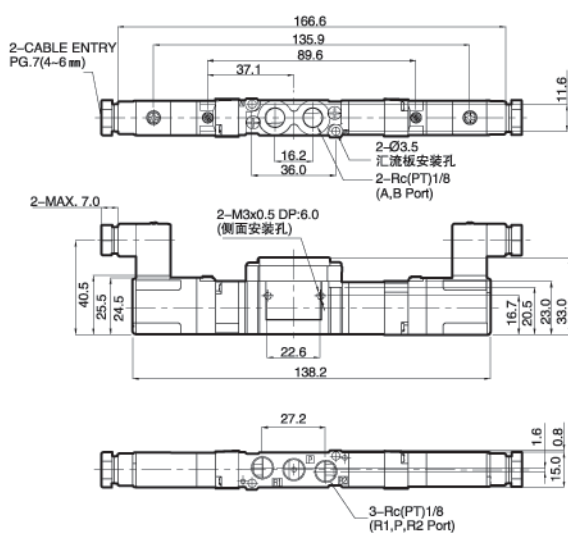


DV3340/3440/3540 3 位 / 底座配管型

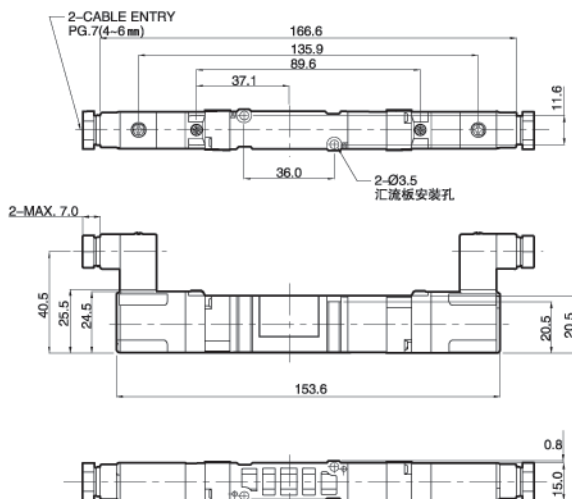


DV3000 系列 / 3 位 / DIN 插座式

DV3320/3420/3520 3位/直接配管型

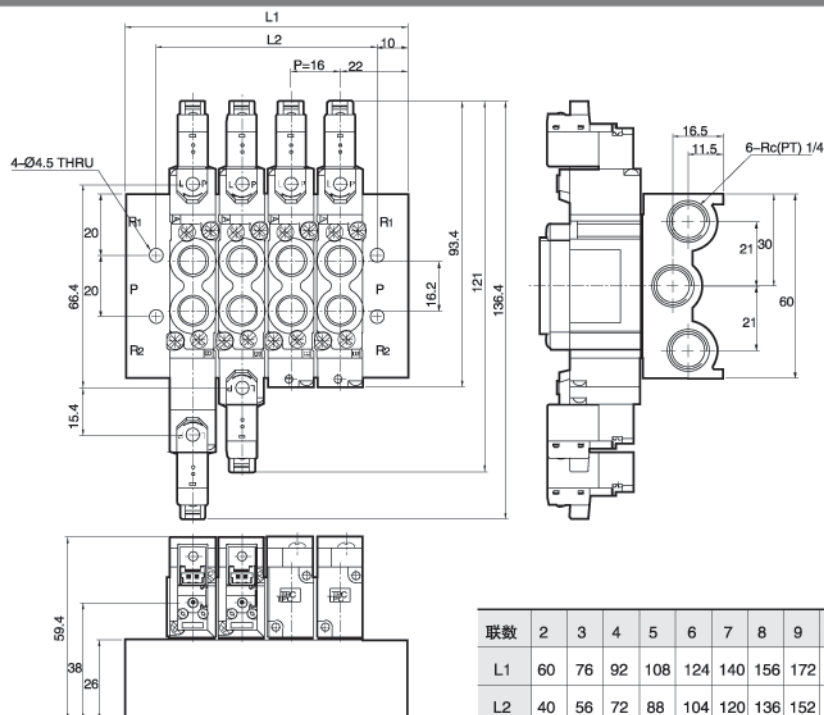


DV3340/3440/3540 3 位 / 底座配管型



DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 直接配管型 Dimensions / H: 水平型插座



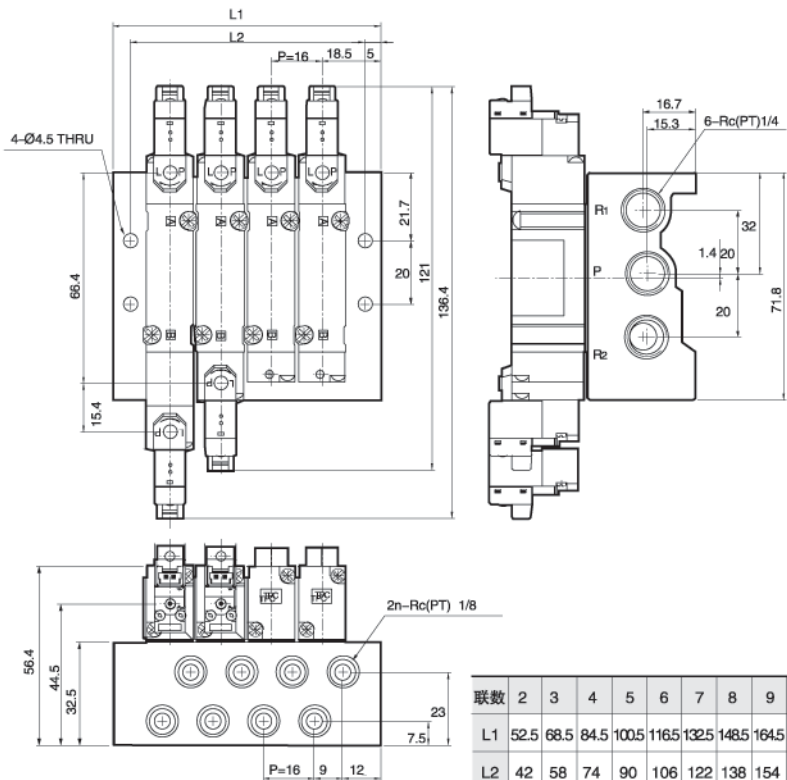
表示方法

DVM3 — 20 — 05
1 2 3

- ① DV3000 用汇流板
- ② 直接配管型
- ③ 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252	268	284	300	316	332	348
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328

DV3000 底座配管型 Dimensions / H: 水平型插座



表示方法

DVM3 — 40 — 05
1 2 3

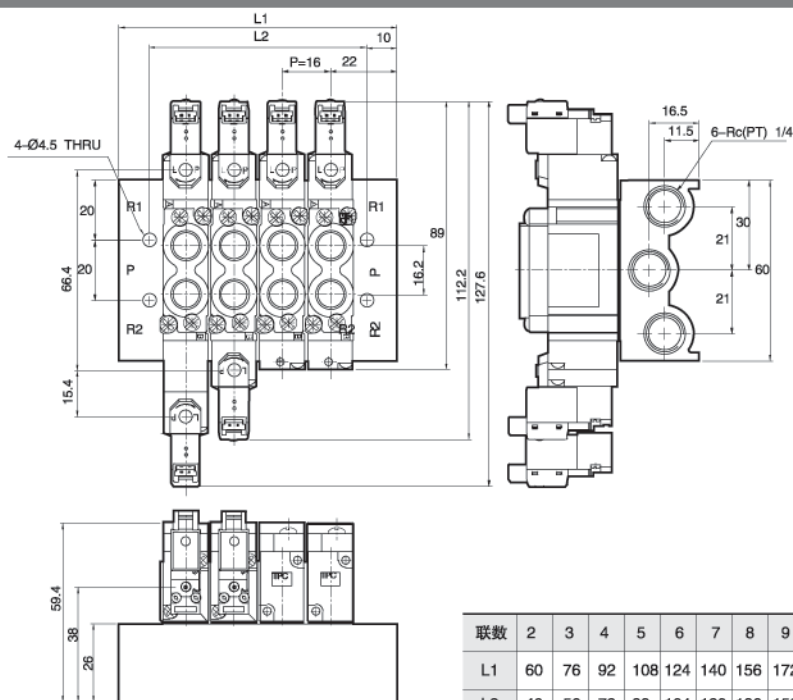
- ① DV3000 用汇流板
- ② 底座配管型
- ③ 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	52.5	68.5	84.5	100.5	116.5	132.5	148.5	164.5	180.5	196.5	212.5	228.5	244.5	260.5	276.5	292.5	308.5	324.5	340.5
L2	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330

DW
DR100
DZ100
DR200
DV1000 DV3000 DV4000
RS1000 RS2000 RS4000
SI-NIT
RC3000
DS300
DS2000
DS3000
DS5000
DS6000
DX1,2
DX2R
DH
DP300 DP3000 DP5000
DM
DT220
DC
DQE

DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 直接配管型 Dimensions / V: 垂直型插座

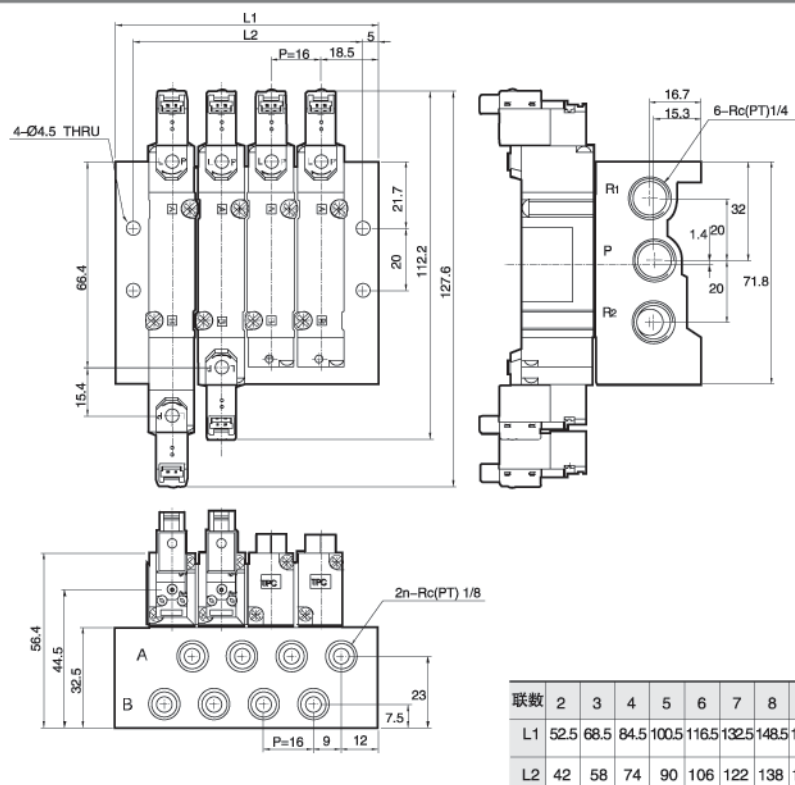


表示方法

DVM3 — 20 — 05
1 2 3

- ① DV3000 用汇流板
- ② 直接配管型
- ③ 联数 (2~20)

DV3000 底座配管型 Dimensions / V: 垂直型插座



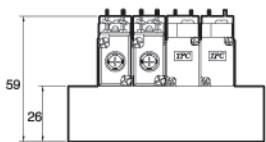
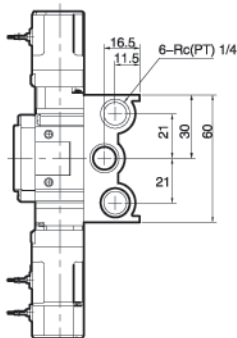
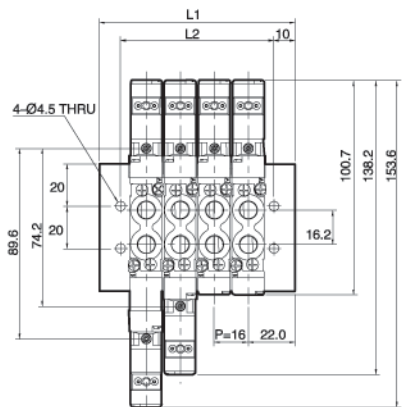
表示方法

DVM3 — 40 — 05
1 2 3

- ① DV3000用汇流板
- ② 回府座配管
- ③ 联数 (2~20)

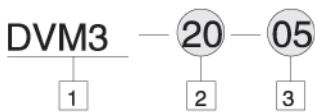
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 直接配管型 Dimensions / 直接出线式



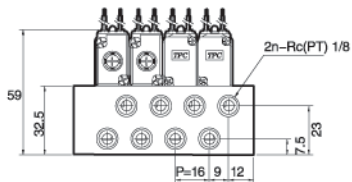
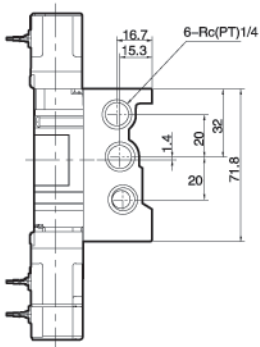
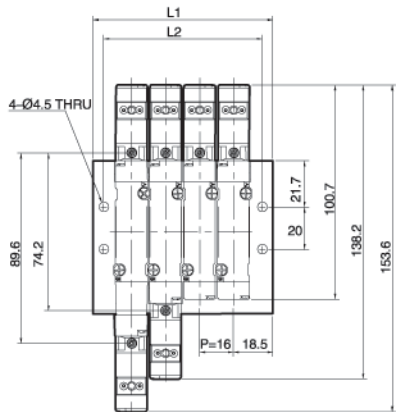
联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252	268	284	300	316	332	348
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328

表示方法



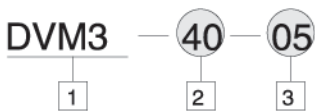
- 1 DV3000 用汇流板
- 2 直接配管型
- 3 联数 (2~20)

DV3000 底座配管型 Dimensions / 直接出线式



联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	52.5	68.5	84.5	100.5	116.5	132.5	148.5	164.5	180.5	196.5	212.5	228.5	244.5	260.5	276.5	292.5	308.5	324.5	340.5
L2	42	58	74	90	106	122	138	154	170	188	202	218	234	250	266	282	298	314	330

表示方法

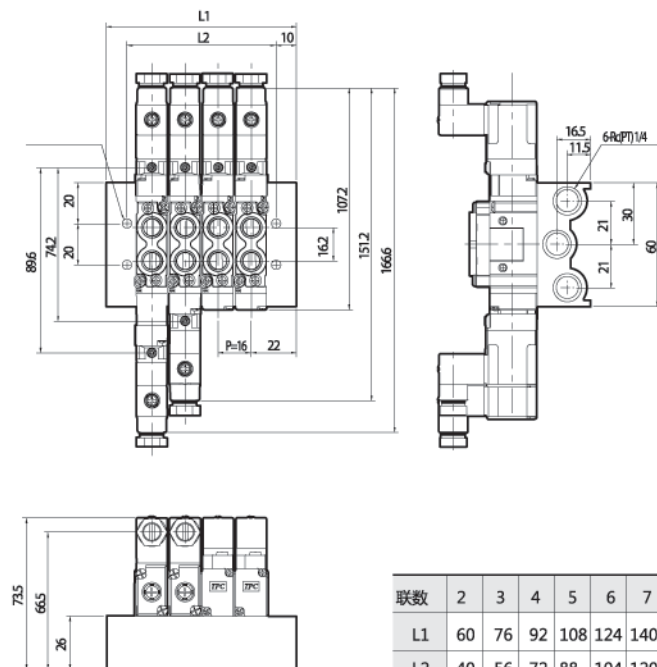


- 1 DV3000 用汇流板
- 2 直接配管型
- 3 联数 (2~20)

DW
DR100
DZ100
DR200
DV1000 DV3000 DV4000
RS1000 RS2000 RS4000
SI-NIT
RC3000
DS300
DS2000
DS3000
DS5000
DS6000
DX1,2
DX2R
DH
DP300 DP3000 DP5000
DM
DT220
DC
DQE

DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV3000 直接配管型 Dimensions / DIN 插座式



表示方法

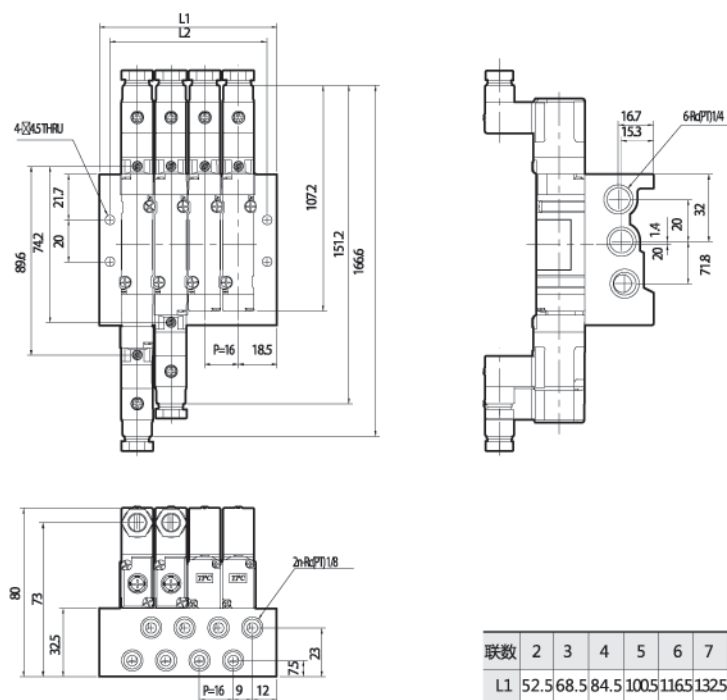
DVM3 — 20 — 05

1 2 3

- ① DV3000 用汇流板
- ② 直接配管型
- ③ 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252	268	284	300	316	332	348
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328

DV3000 底座配管型 Dimensions / DIN 插座式



表示方法

DVM3 — 40 — 05

1 2 3

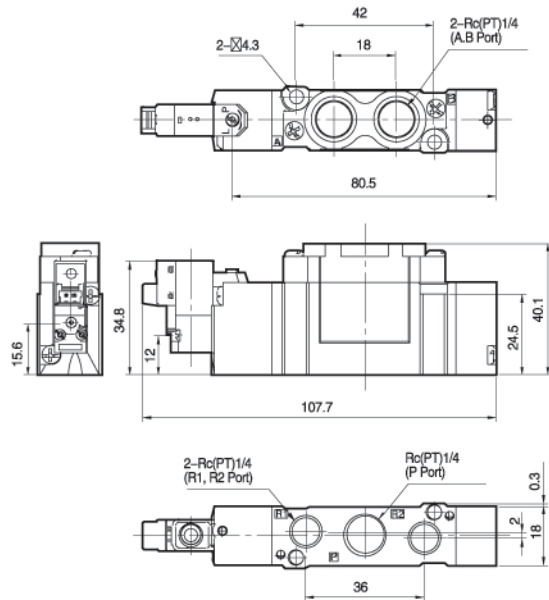
- ① DV3000 用汇流板
- ② 直接配管型
- ③ 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	52.5	68.5	84.5	100.5	116.5	132.5	148.5	164.5	180.5	196.5	212.5	228.5	244.5	260.5	276.5	292.5	308.5	324.5	340.5
L2	42	58	74	90	106	122	138	154	170	188	202	218	234	250	266	282	298	314	330

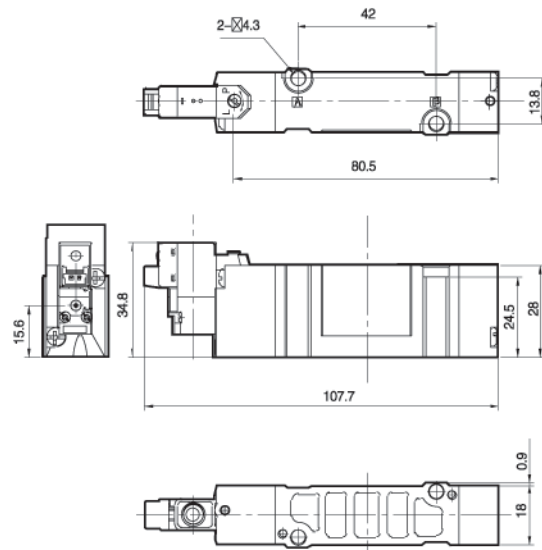
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 系列 / 2 位 / H: 水平型插座式

DV4120 单电控 / 直接配管型

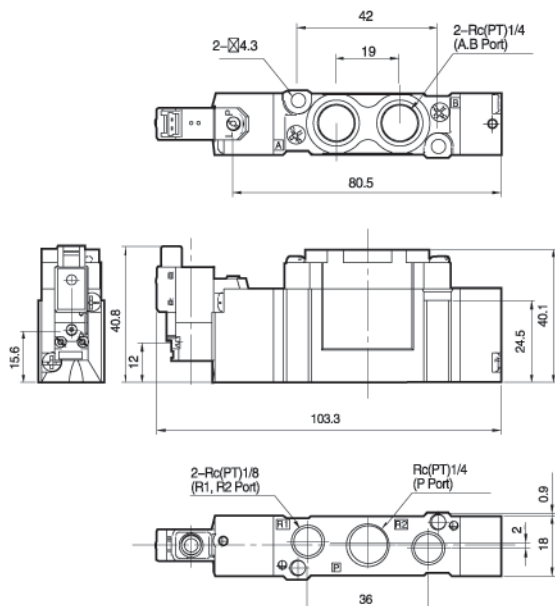


DV4140 单电控 / 底座配管型

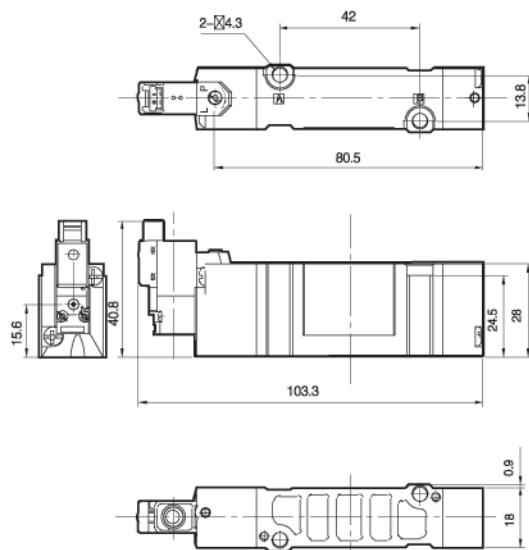


DV4000 系列 / 2 位 / V: 垂直型插座

DV4120 单电控 / 直接配管型



DV4140 单电控 / 底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

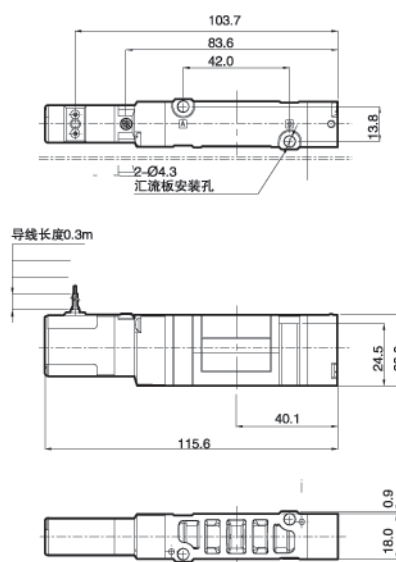
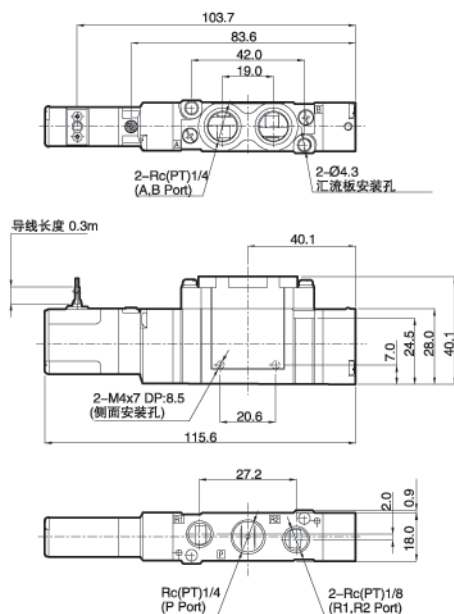
DT220

DC

DQE

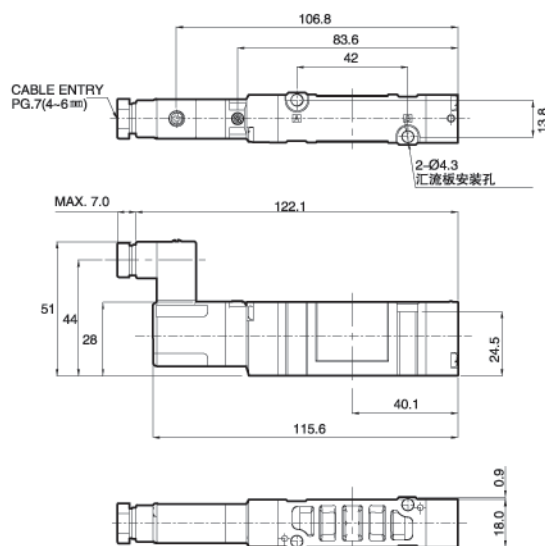
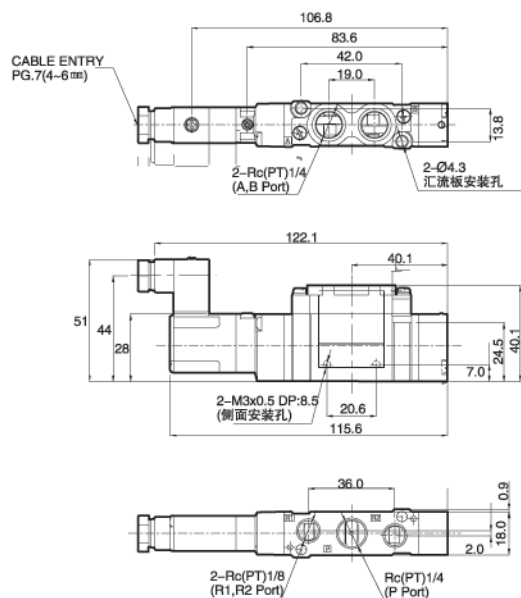
DV4000 系列/2 位/直接出线式

DV4140 单电控/底座配管型



DV4000 系列 / 2 位 / DIN 插座式

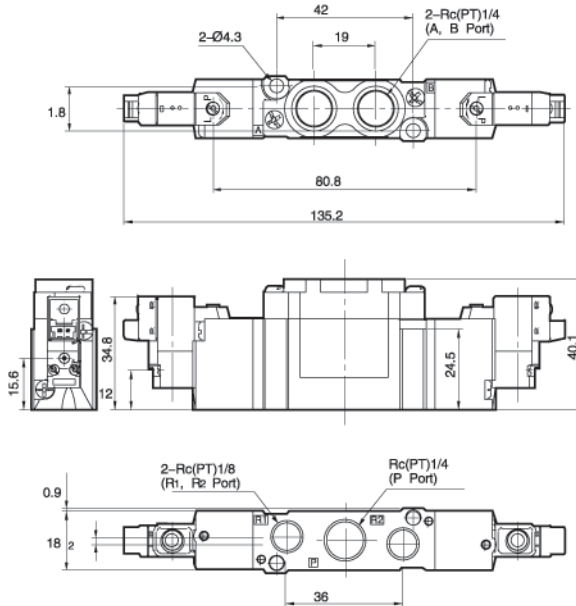
DV4140 单电控 / 底座配管型



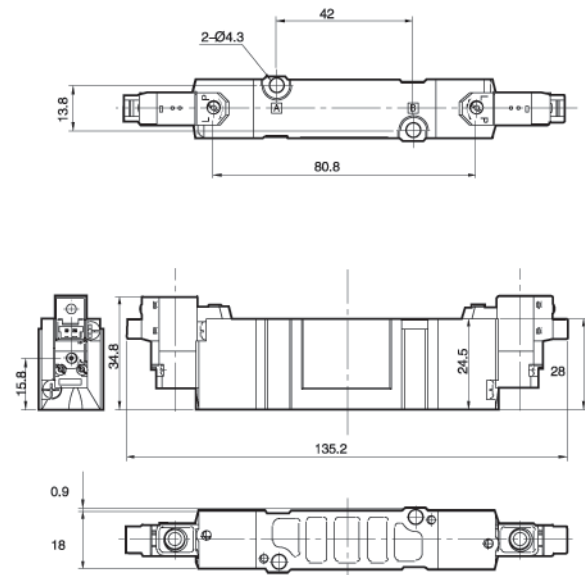
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 系列 / 2 位 / H: 水平型插座

DV4220 双电控 / 直接配管型

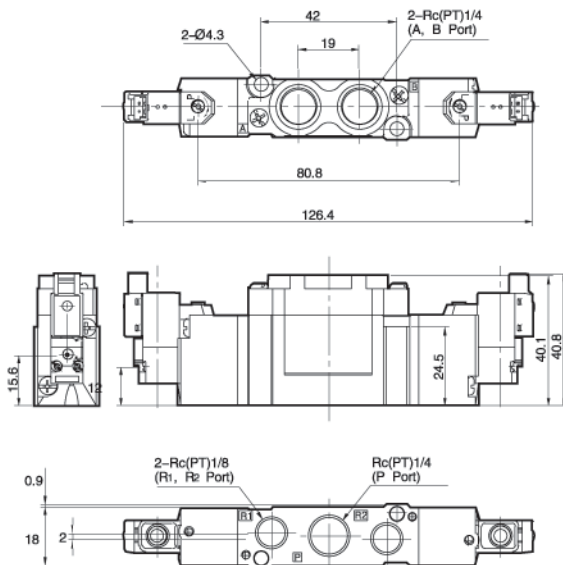


DV4240 双电控 / 底座配管型

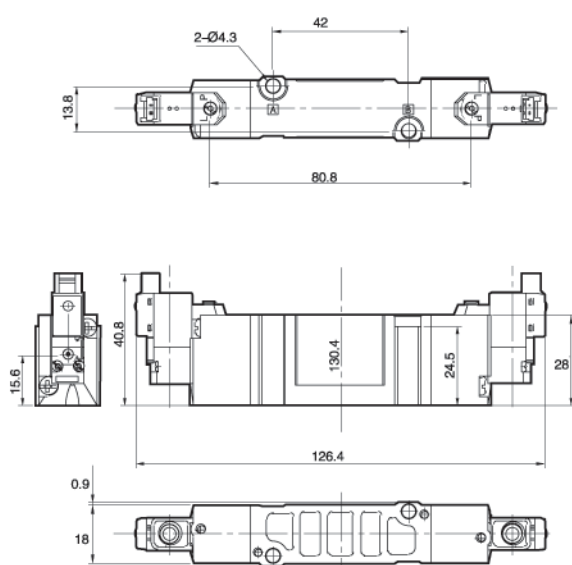


DV4000 系列 / 2 位 / V: 垂直型插座

DV4220 双电控 / 直接配管型



DV4240 双电控 / 底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

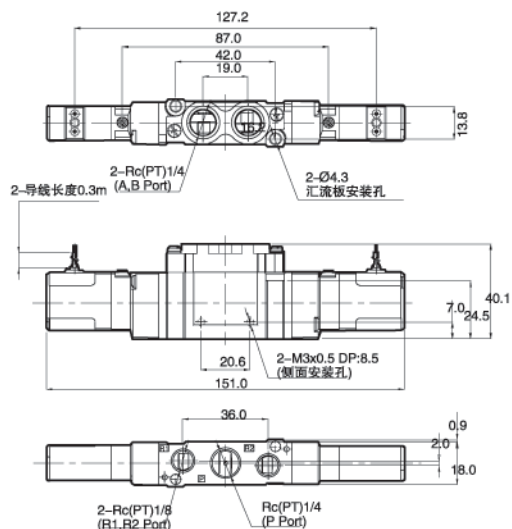
DC

DQE

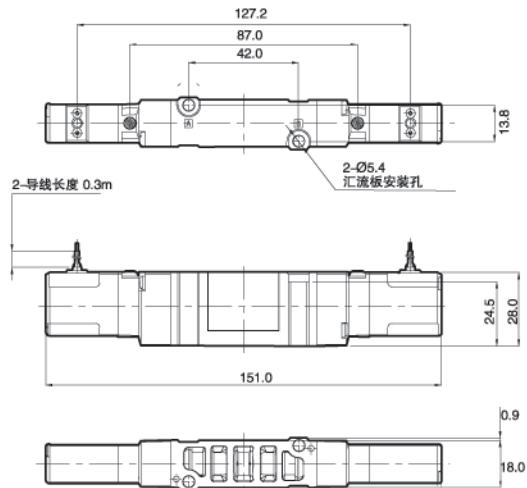
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 系列 / 2 位 / 直接出线式

DV4220 双电控 / 直接配管型

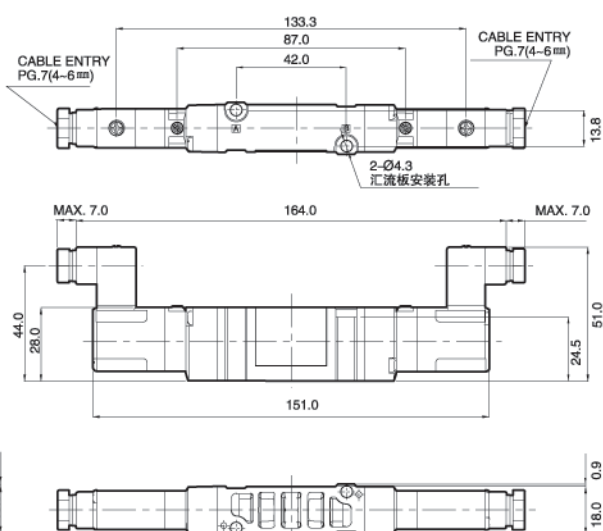
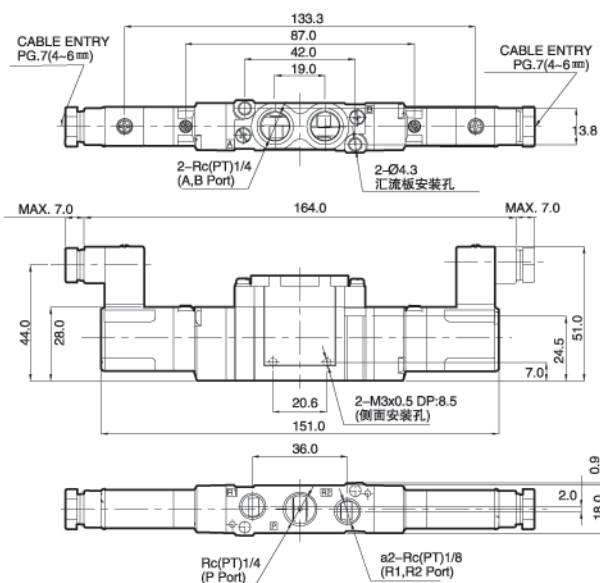


DV4240 双电控 / 底座配管型



DV4000 系列 / 2 位 / DIN 插座式

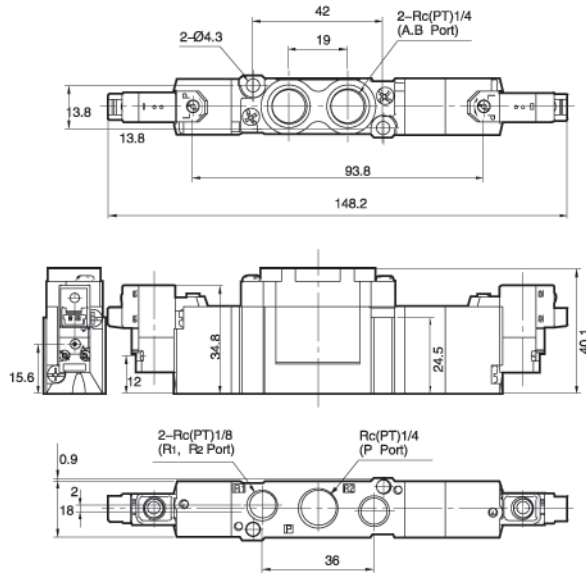
DV4220 双电控 / 直接配管型



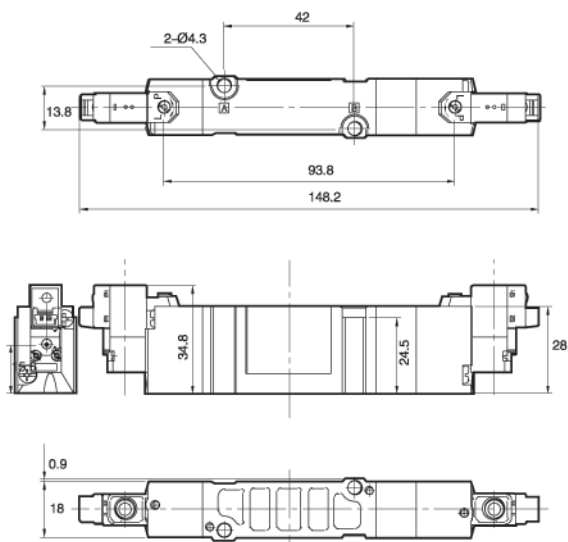
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 系列 / 3 位 / H: 直接出线式

DV4320/4420/4520 3 位 / 直接配管型

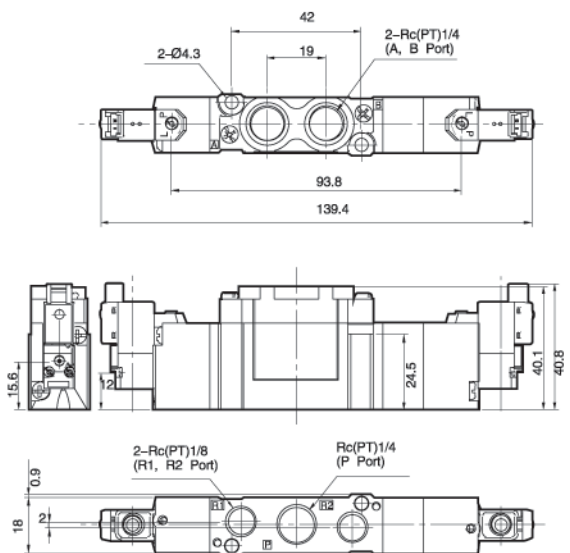


DV4340/4440/4540 3 位 / 底座配管型

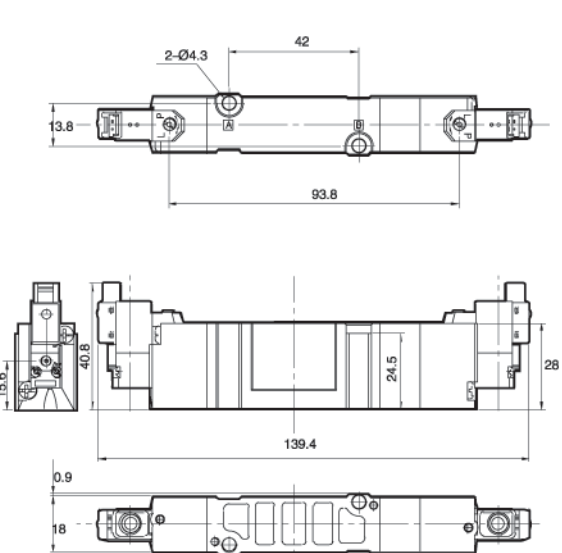


DV4000 系列 / 3 位 / V: 垂直型插座

DV4320/4420/4520 3 位 / 直接配管型



DV4340/4440/4540 3 位 / 底座配管型



DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

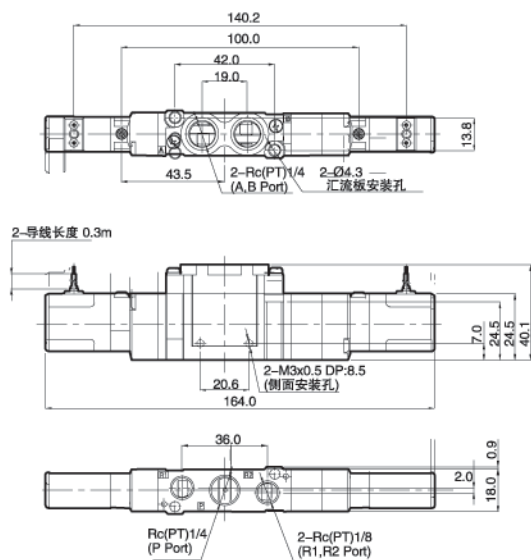
DC

DQE

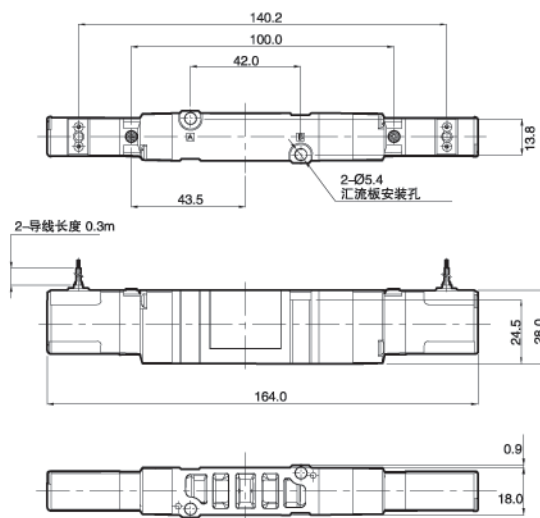
DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000系列/ 3 位/直接出线式

DV4320/4420/4520 3 位 /直接配管型

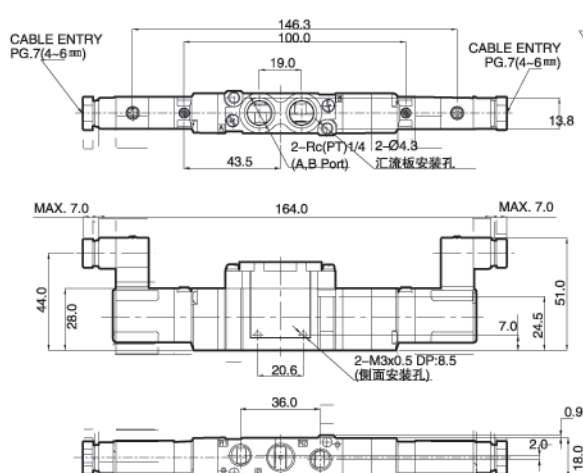


DV4340/4440/4540 3 位 /底座配管型

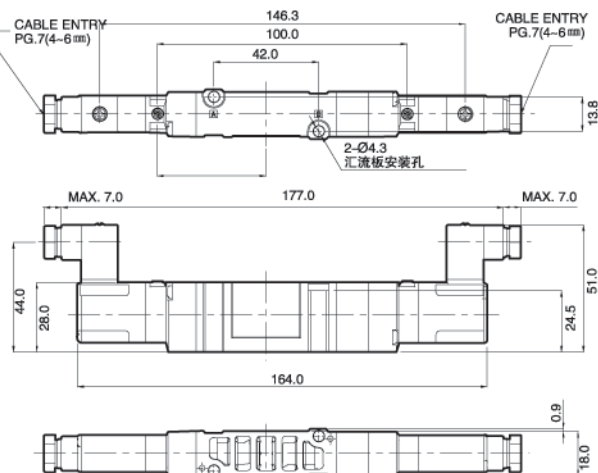


DV4000系列/ 3 位 / DIN插座式

DV4320/4420/4520 3 位 /直接配管型

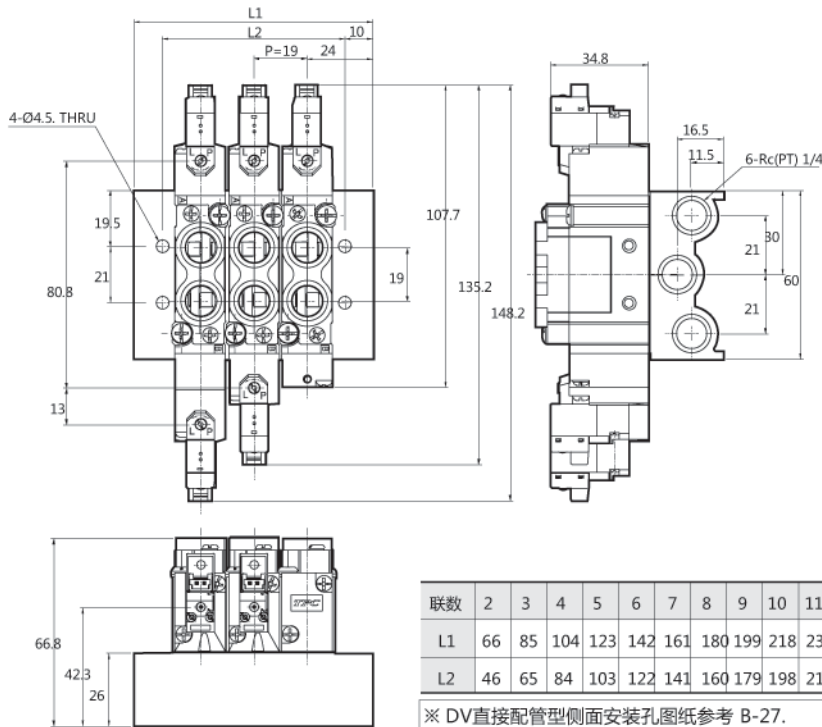


DV4340/4440/4540 3 位 /底座配管型



DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 直接配管型 Dimensions : H:水平型插座



表示方法

DVM4 — 20 — 05

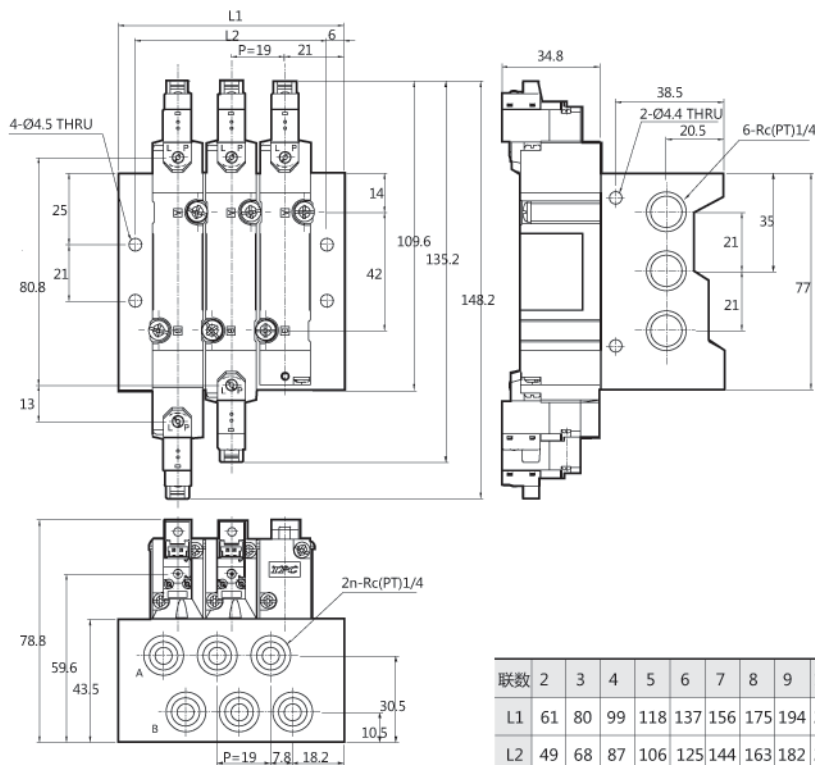
1 2 3

- ① DV4000用汇流板
- ② 直接配管型
- ③ 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370	389	408
L2	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	369	388

※ DV直接配管型侧面安装孔图纸参考 B-27.

DV4000 底座配管型 Dimensions : H:水平型插座



表示方法

DVM4 — 40 — 05

1 2 3

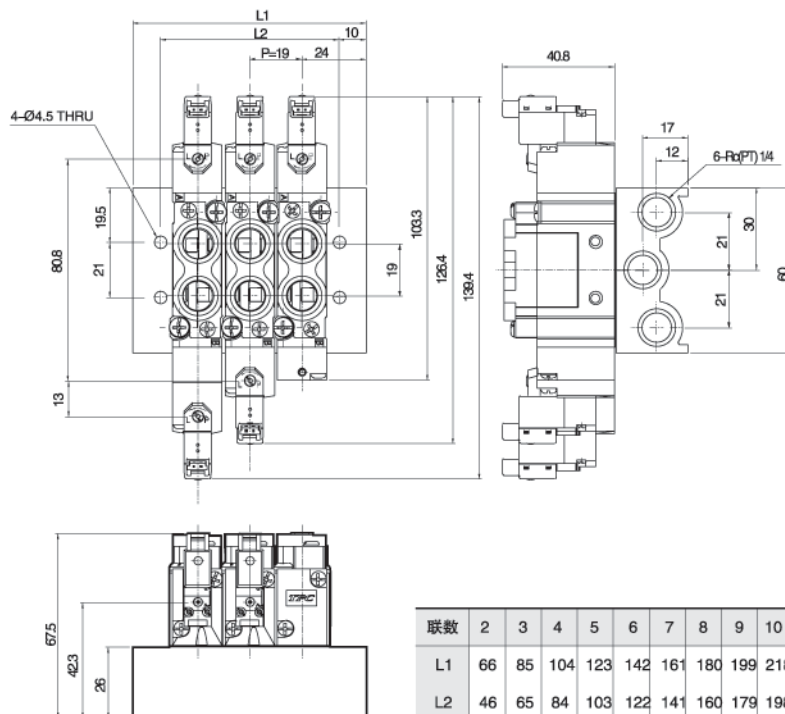
- ① DV4000用汇流板
- ② 底座配管型
- ③ 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

DW
DR100
DZ100
DR200
DV1000 DV3000 DV4000
RS1000 RS2000 RS4000
SI-NIT
RC3000
DS300
DS2000
DS3000
DS5000
DS6000
DX1,2
DX2R
DH
DP300 DP3000 DP5000
DM
DT220
DC
DQE

DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 直接配管型 Dimensions / V: 垂直型插座



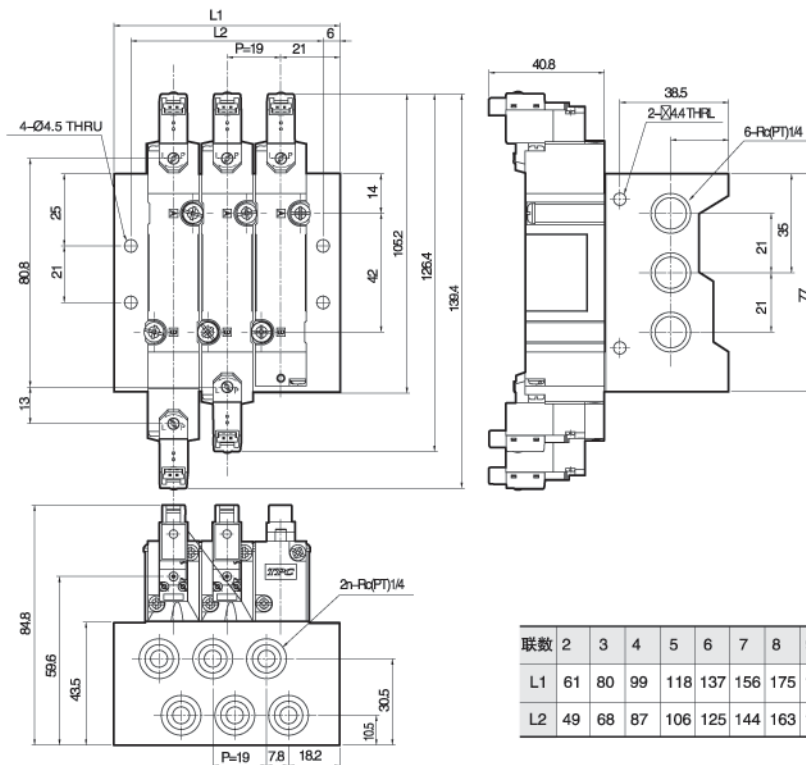
表示方法

DVM4 — 20 — 05

1 2 3

- ① DV4000 用汇流板
- ② 直接配管型
- ③ 联数 (2~20)

DV4000 底座配管型 Dimensions / V: 垂直型插座



表示方法

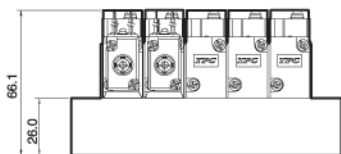
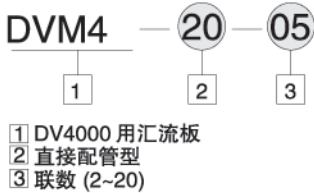
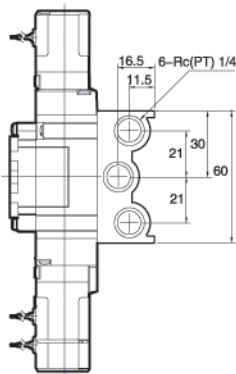
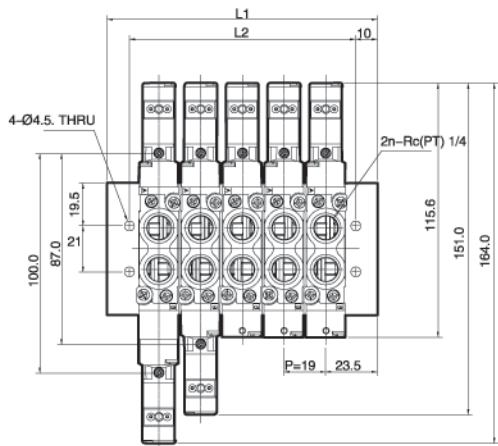
DVM4 — 40 — 05

1 2 3

- ① DV4000 用汇流板
- ② 底座配管型
- ③ 联数 (2~20)

DV1000 · 3000 · 4000 系列

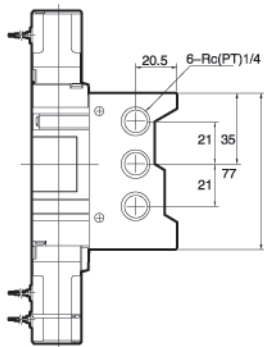
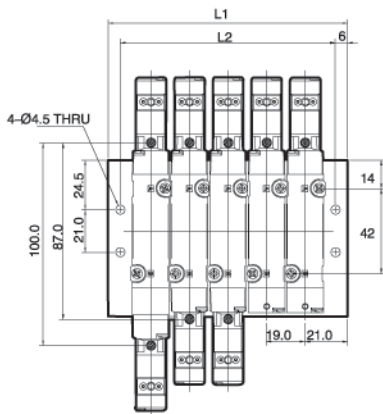
DV4000 直接配管型 Dimensions : 直接出线式



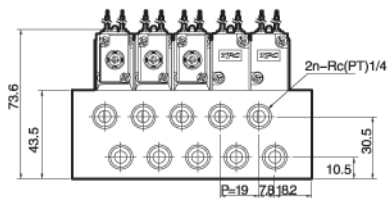
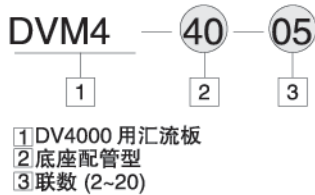
联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370	389	408
L2	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	369	388

※ DV直接配管型侧面安装孔尺寸参考 B-27.

DV4000 底座配管型 Dimensions : 直接出线式



表示方法

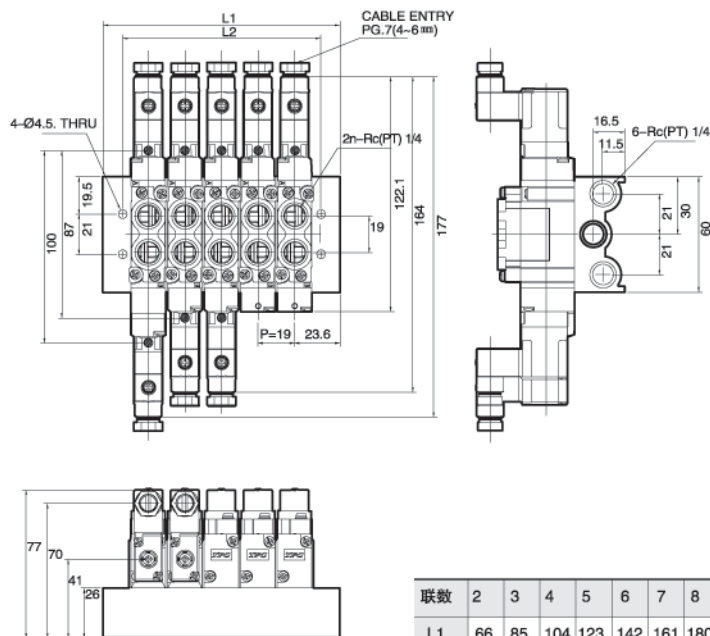


联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

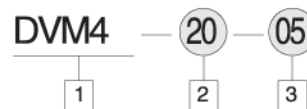
DW
DR100
DZ100
DR200
DV1000 DV3000 DV4000
RS1000 RS2000 RS4000
SI-NIT
RC3000
DS300
DS2000
DS3000
DS5000
DS6000
DX1,2
DX2R
DH
DP300 DP3000 DP5000
DM
DT220
DC
DQE

DV1000 · 3000 · 4000 系列

DV4000 直接配管型 Dimensions / DIN 插座式



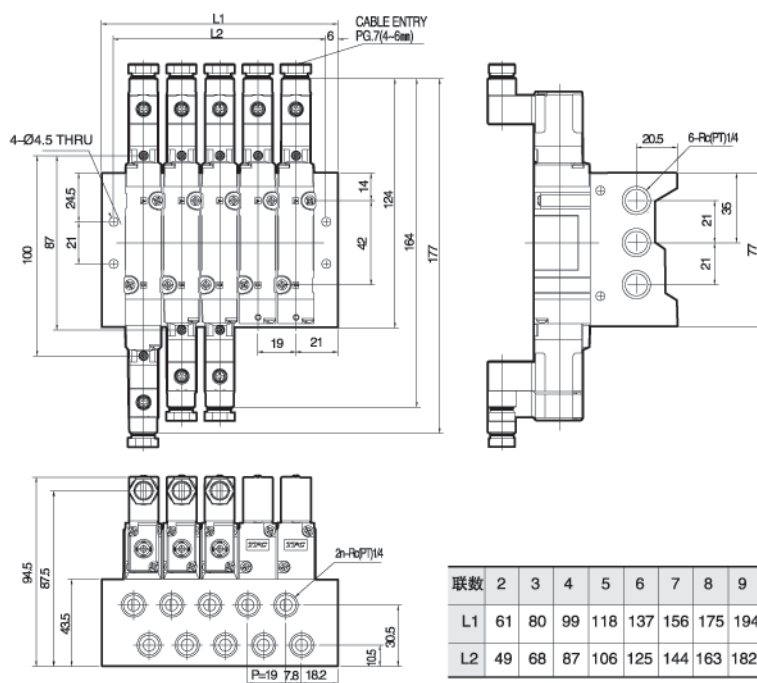
表示方法



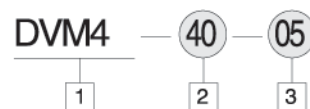
- 1 DV4000 用汇流板
- 2 直接配管型
- 3 联数 (2~20)

联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370	389	408
L2	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	369	388

DV4000 底座配管型 Dimensions / DIN 插座式



表示方法



- 1 DV4000 用汇流板
- 2 底座配管型
- 3 联数 (2~20)

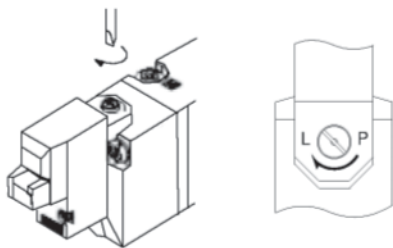
联数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

Caution

1. 手动操作

1-1. 旋转式暗锁使用方法

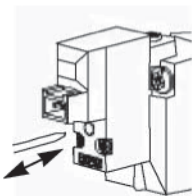
当你按住按钮旋转箭头方向时，如果不再旋转，只要按住按钮即可使用开锁功能。在使用时只有旋转工具就可以轻松旋转。如果动锁，只要调节为箭头相反方向。如果按钮使用很困难说明按钮已经坏。



注意：除锁后确保人工按钮可以灵活使用

1-2. 无锁人工操作方式1

像下图安装单电磁头时，轻轻按手工按钮。



2. 使用AC110V, AC220V注意事项

AC110V, AC220V为非标准型，订购时请咨询。

3. Collection exhaustion

DV系列是排气孔很重要的阀。

对排气孔清洁很重要，可以根据你实际安装位置来选

择。排气口P.R.口在汇流板侧边，P进口与排气口尺寸要适当选择。以防操作气缸错误存压强。

确保足够排气孔在阀两侧，以防当你安上消音器在R孔上时误操作所造成排气受阻。

4. 使用通阀

DV系列5通阀，作3通阀使用时，堵住一个气缸接口(A或B)就可以使用常闭常开3通阀

除此之外，使用排气口(R1,R2)常开使用

堵孔		B port	A port
转换状态		N.C	N.O
Number of Solenoids	Single		
	Double		

5. 怎样使用堵头连接器

当你用于安装连接器保持水平和连接阀身时，压销以水平连接钩住连接器。

当连接器压水平，在没有压钩销时，如果太轻或太重力量都连接上阀身。

DW

DR100

DZ100

DR200

DV1000
DV3000
DV4000

RS1000
RS2000
RS4000

SI-NIT

RC3000

DS300

DS2000

DS3000

DS5000

DS6000

DX1,2

DX2R

DH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

DC

DQE