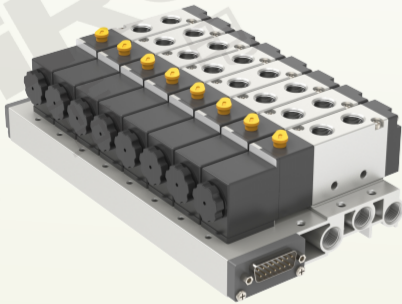


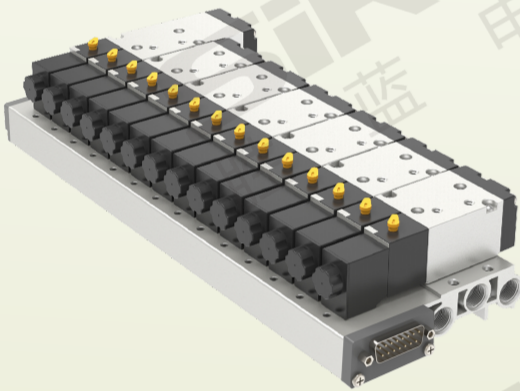
集成阀组(插脚式)

FN1系列

インテグレーションバルブセット (ピン式)
Integrated valve assembly (pin type)



FN1-A8



FN1-B6C1

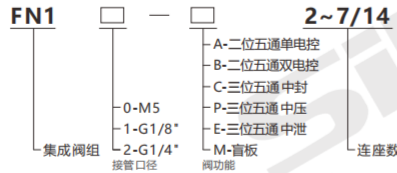
- DC 24V
- 内部先导式
- 多种计量单位
- 人性化操作

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

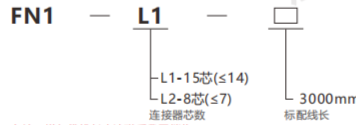
特点 Features

- * 性能优越应用广泛;
- * 不容易使密封老化破损;
- * 管路简单, 检修维护难度小.
- * 性能に優越した応用が広い.
- * シールの劣化、破損しにくい.
- * 管路が簡単で、点検修理のメンテナンスが難しいです.
- * Superior performance and wide application;
- * Not easy to make seal aging damage;
- * The pipeline is simple, easy to repair and maintain.

关于选型(集成阀) About selection



连接电缆(选配)



备注: 增加接线长度请联系我司销售。

安装附件(选配)



- 选型举例: ① FN10-A8 表示: FN1系列集成阀组, 接管口径为M5, 阀功能为二位五通单电控, 连座数量为8;
② FN1-L2 表示: 8芯连接器电缆线, 标配线长3米;
③ FN1-X 表示: 安装附件DIN+卡扣。

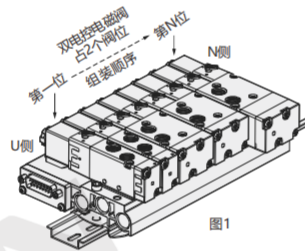


图1

注意事项

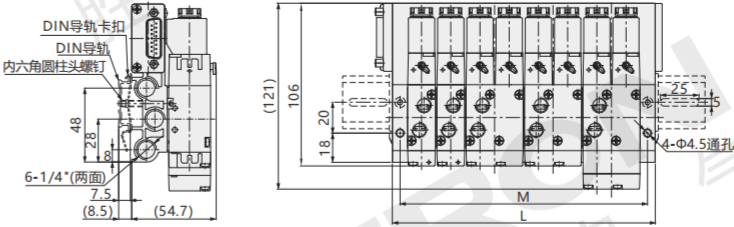
- 同规格阀时 纯单电控时为2~14位可选
- 同规格阀时 纯双电控时为2~7位可选
- 混装时汇流板最大14阀位

规格参数 Specification parameters

型号 model	二位五通单电控 Two five-way single electric control	FN10-A	FN11-A	FN12-A
	二位五通双电控 Two five-way double electric control	FN10-B	FN11-B	FN12-B
有效截面积(mm) Effective cross-sectional area		5.5(CV=0.31)	12(CV=0.67)	16(CV=0.89)
型号 model	三位五通 中封 Three and five zhong feng	FN10-C	FN11-C	FN12-C
	三位五通 中泄 Three and five passes to leak	FN10-P	FN11-P	FN12-P
	三位五通 中压 Three and five medium voltage	FN10-E	FN11-E	FN12-E
有效截面积(mm) Effective cross-sectional area		5.5(CV=0.28)	12(CV=0.50)	16(CV=0.67)
接管口径 To take over the diameter		M5	G1/8"	G1/4"
工作压力(MPa) Working pressure (Mpa)		0.15~0.8		
工作介质 Working medium		经40mm滤芯过滤的空气		
动作型式 Action type		内部先导式		
复位型式 Reset type		气复位		
润滑 lubrication		不需要		
最大耐压力(MPa) Maximum pressure (Mpa)		1.2		
工作温度(°C) Operating temperature (°C)		-20~70 (不结冰)		
工作电压 Working voltage		DC24V		
电压范围 Voltage range		-15%~+10%		
耗电量 Power consumption		DC:2.8W ; AC:3.0VA		DC:3.0W ; AC:4.0VA
绝缘等级 Insulation class		F级		
保护等级 Protection level		IP65		
最高动作频率 Maximum frequency of action		两位: 5次/秒; 三位: 3次/秒		
励磁时间(S) Excitation time (S)		<0.05		

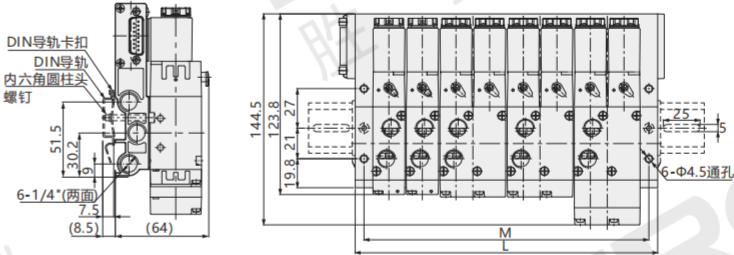
外形图 Dimensions

FN10/FN11



注: DIN导轨两端开口位置无法指定, 随机变化。

FN12



注: DIN导轨两端开口位置无法指定, 随机变化。

(mm)

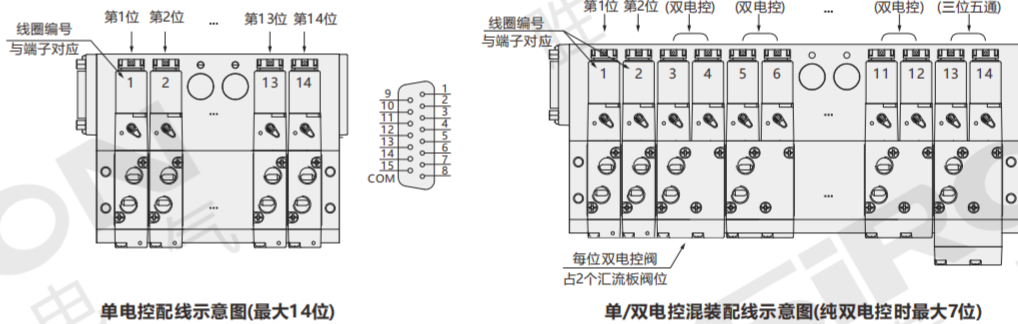
位数	3	4	5	6	7	8
代码 L	76	95	114	133	152	171
代码 M	66	85	104	123	142	161
位数	9	10	11	12	13	14
代码 L	190	209	228	247	266	285
代码 M	180	199	218	237	256	275

注明: FN10/FN11尺寸相同。 Note: FN10/FN11 are the same size.

(mm)

位数	3	4	5	6	7	8
代码 L	92	115	138	161	184	207
代码 M	80	103	126	149	172	195
位数	9	10	11	12	13	14
代码 L	230	253	276	299	322	345
代码 M	218	241	264	287	310	333

配线图 Wiring diagram

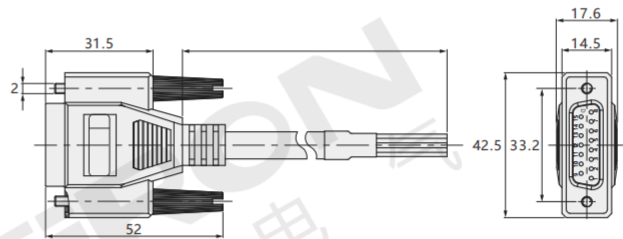


单电控配线示意图(最大14位)

单/双电控混装配线示意图(纯双电控时最大7位)

缆线外形图 Connector outline drawing

缆线外形图:



接线图:



端子序号与导线颜色对应表:

端子示意图	芯线颜色		
	端子序号	FN1-L1	FN1-L2
	1	红黑色	红色
	2	红色	黄色
	3	橙黑色	蓝色
	4	橙色	棕色
	5	黄黑色	紫色
	6	黄色	棕色
	7	粉色	绿色
	8	蓝色	-
	9	绿色	-
	10	淡绿色	-
	11	紫色	-
	12	白色	-
	13	棕色	-
	14	灰色	-
	15(COM)	黑色	黑色