

SYJ5000 系列 集装式规格



标准集装式

集装式规格



集装型号		20型	40型	41型	42型	43型
集装形式		整块底板型B式				
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP EXH				
集装阀位数		2~20位				
A B通口配管规格	场所	阀上	底板上	底板上		
	方向	上	底	侧		
接管口径	P R通口	1/8			1/4	1/8
	A B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	M5×0.8		1/8、C6 (ø6快换接头)	C4 (ø4快换接头)

流量特性表

集装式型号			接管口径		流量特性					
					1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)		
			1(P) 5/3(R) 通口	2(B) 4(A) 通口	C [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ5-20型	SYJ5□2□	1/8	M5×0.8	0.46	0.39	0.12	0.75	0.32	0.19
			1/8	C4	0.62	0.33	0.16	0.83	0.27	0.20
			1/8	C6	0.79	0.36	0.21	0.91	0.36	0.24
底板配管型 内部先导用	SS5YJ5-40型	SYJ5□4□	1/8	M5×0.8	0.55	0.35	0.15	0.64	0.26	0.16
	SS5YJ5-41型		1/8	M5×0.8	0.59	0.35	0.16	0.68	0.23	0.17
	SS5YJ5-42-01型		1/4	1/8	0.74	0.22	0.18	0.82	0.31	0.21
	SS5YJ5-42-C6型		1/4	C6	0.71	0.24	0.17	0.8	0.29	0.20
	SS5YJ5-43型		1/8	C4	0.55	0.29	0.14	0.74	0.32	0.19



注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作の場合。

集装式型号表示方法(表示例)

安装在集装板上的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。		
(例)	SS5YJ5-20-03	1个(集装板)
	* SYJ5120-5G-M5	2个(阀)
	* SYJ5000-21-4A	1个(盖板组件)
	SS5YJ5-43-03-C4	1个(集装板)
	* SYJ5140-5LZ	1个(阀)
	* SYJ5240-5LZ	1个(阀)
	* SYJ5000-21-4A	1个(盖板组件)
	└─*是组入记号。*号应放在集装的电磁阀的型号的前面。	

※ 利用集装式说明书。

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

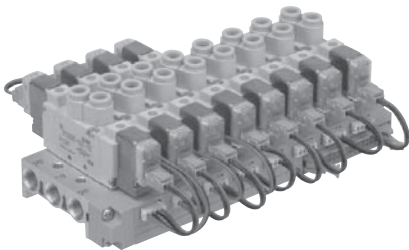
VFR

VQ7

SYJ5000 系列

扁平电缆型集装式

- 外部接线可一起快速配线
 - 外观整齐
- 扁平电缆型是把各个阀的配线接到集装底板上的接线板上，外部配线通过26针MIL型插头一起快速配线。



扁平电缆集装式规格

集装型号		20P型	41P型	43P型
集装形式		整块底板B式		
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP 共通EXH		
集装阀位数		3~12位		
A B通口 配管规格	场所	阀上		底板上
	方向	上		侧
接管口径	P R通口	1/8		1/8
	A B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	M5×0.8	C4(ø4快换接头)
适合扁平电缆插头		插头:26针MIL型、带张力释放(MIL-C-83503标准)		
内部配线		+COM、-COM共用(Z式规格仅对应+COM)		
注2) 额定电压		DC24V、DC12V、AC100V、AC110V		

注1)配线单元的耐电压规格相当于JISC0704的1种。
注2)CE对应品仅DC。

流量特性表

集装式型号			接管口径		流量特性					
					1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)		
			1(P) 5(3)R 通口	2(B) 4(A) 通口	C [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ5-20P型	SYJ5□23	1/8	M5×0.8	0.46	0.39	0.12	0.75	0.32	0.19
			1/8	C4	0.62	0.33	0.16	0.83	0.27	0.20
			1/8	C6	0.79	0.36	0.21	0.91	0.36	0.24
底板配管型 内部先导用	SS5YJ5-41P型 SS5YJ5-43P型	SYJ5□43	1/8	M5×0.8	0.59	0.35	0.16	0.68	0.23	0.17
			1/8	C4	0.55	0.29	0.14	0.74	0.32	0.19

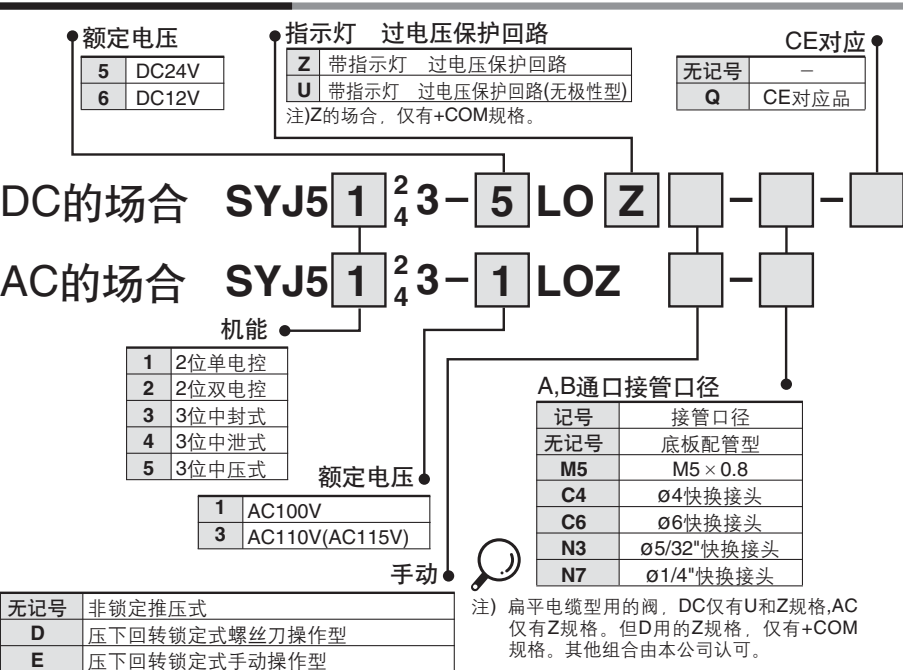
注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作の場合。

集装式型号表示方法(表示例)

安装在集装板上的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。		
(例)	S5YJ5-41P-07-C4 * SYJ5143-5LOU * SYJ5243-5LOU * SYJ5000-21-3A * SY3000-37-28A * SY3000-37-29A	1个(集装板) 3个(阀) 3个(阀) 1个(盖板组件) 3个(插头组件) 3个(插头组件)
→*是组入记号。*号应放在集装的电磁阀的型号的前面。		

※ 利用集装式说明书。

集装阀型号表示方法



插头组件型号表示方法

DC12、24V用	
单电控用	SY3000-37-28A
双电控 3位用	SY3000-37-29A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-3A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-4A
单电控隔板型减压阀用	SY3000-37-3A
双电控 3位隔板型减压阀用	SY3000-37-6A
3通连接板用	SY3000-37-3A
AC100V用	
单电控用	SY3000-37-46A
双电控 3位用	SY3000-37-47A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-32A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-33A
单电控隔板型减压阀用	SY3000-37-15A
双电控 3位隔板型减压阀用	SY3000-37-34A
3通连接板用	SY3000-37-32A
AC100V(AC115V)用	
单电控用	SY3000-37-54A
双电控 3位用	SY3000-37-55A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-35A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-36A
单电控隔板型减压阀用	SY3000-37-19A
双电控 3位隔板型减压阀用	SY3000-37-37A
3通连接板用	SY3000-37-35A

EX510网关方式串行传送系统

对应EX510串行配线集装式规格

型号		20SA型	41SA型	42SA型	43SA型
集装形式		整块底板型 B式			
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP 共通EXH			
集装阀位数		3~16位			
A,B通口	场所	阀	底板		
配管规格	方向	上	侧		
接管口径	P R通口	1/8			1/4
	A B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	M5×0.8	1/8	C4 (ø4快换接头)
额定电压		DC24V			

流量特性表

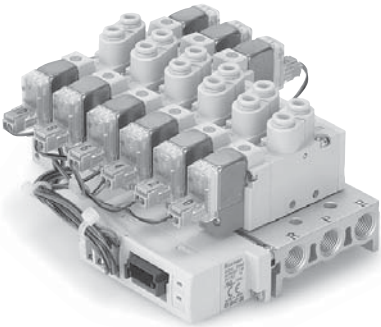
集装式型号			接管口径		流量特性					
					1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)		
			1(P), 5/3(R) 通口	2(B), 4(A) 通口	C [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ5-20SA型	SYJ5□2□	1/8	M5×0.8	0.46	0.39	0.12	0.75	0.32	0.19
			1/8	C4	0.62	0.33	0.16	0.83	0.27	0.20
			1/8	C6	0.79	0.36	0.21	0.91	0.36	0.24
底板配管型 内部先导用	SS5YJ5-41SA型	SYJ5□4□	1/8	M5×0.8	0.59	0.35	0.16	0.68	0.23	0.17
	SS5YJ5-42SA-01型		1/4	1/8	0.74	0.22	0.18	0.82	0.31	0.21
	SS5YJ5-43SA型		1/8	C4	0.55	0.29	0.14	0.74	0.32	0.19

注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作の場合。

集装式型号表示方法(表示例)

● SS5YJ5-20SA-05	1个(20SA型5位集装式型号)
* SYJ5123-5LOU-M5	3个(单电控型号)
* SYJ5223-5LOU-M5	2个(双电控型号)
→*是组入记号。*号应放在集装的电磁阀的型号的前面。	

在集装板型号的下方，并记所装阀及可选项的型号。排列复杂的场合，在集装式说明书上指示。还有，对EX510集装式，根据位数，使用的插头组件的导线长度有不同。电磁阀(含盖板)及插头组件组装出厂为标准规格。装载的电磁阀等必须并记。



20SA型

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7