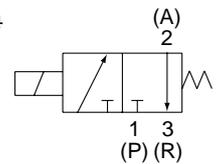




小型3通直动式电磁阀/座阀 S070系列

图形符号



电气规格

消耗功率	0.35W(标准), 0.5W(高压规格), 0.1W(带节电回路)
线圈额定电压	DC24, 12, 6, 5, 3V
允许电压波动 ^(注)	额定电压的-10%
线圈绝缘种类	相当B种

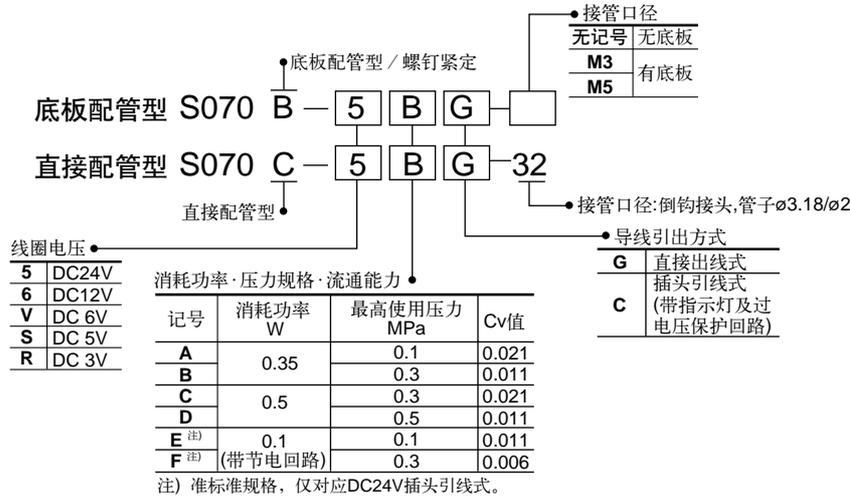
注) 带节电回路时, 电压波动为DC24V-5%

消耗功率 W	最高使用压力 MPa	声速流导C dm ³ /(s·bar)	临界压力比b	响应时间ms	
				ON	OFF
0.5	0.5	0.042	0.27	3以下	3以下
	0.3	0.083	0.28	5以下	3以下
0.35	0.3	0.042	0.27	3以下	3以下
	0.1	0.083	0.28	5以下	3以下
0.1 (带节电回路)	0.3	0.021	0.27	3以下	6以下
	0.1	0.042	0.28	5以下	6以下

共同规格

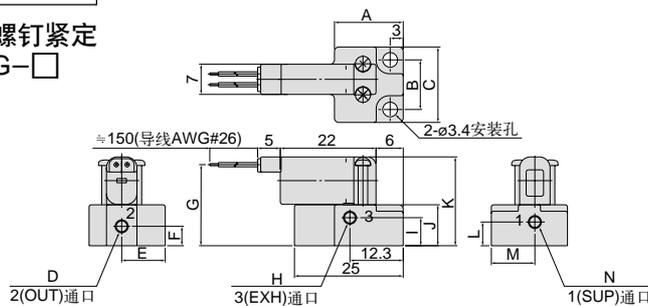
使用流体	空气、惰性气体、低真空 (133Pa)
最高使用压力	0.3MPa (0.35W, 0.1W), 0.5MPa (0.5W)
环境及流体温度	-10 ~ 50°C
给油	不要
耐冲击 / 耐振动	150/30 m/s ²
保护构造	IP40
质量	5g(阀单体)
安装姿势	自由

型号表示方法



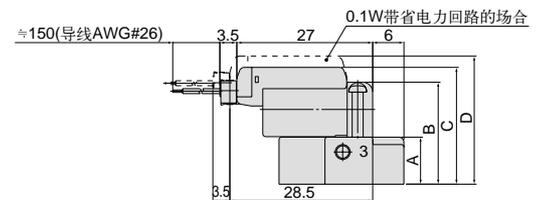
外形尺寸图 (毫米)

底板配管型 / 螺钉紧定
S070B-□□G-□
直接出线式



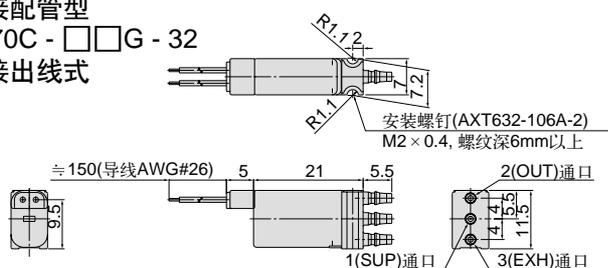
接管直径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
M3×0.5	16	12	18	M3×0.5	10	4.5	19	M3×0.5	6.5	9.5	20.5	5.5	10	M3×0.5
M5×0.8	16.5	15	21	M5×0.8	12	5	20.5	M5×0.8	7	11	22	6	12	M5×0.5

S070B-□□□C-□
插头引线式

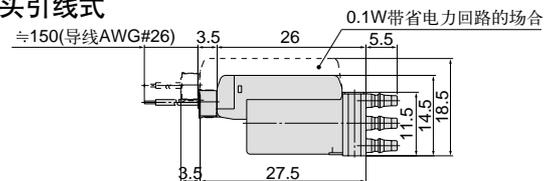


接管口径	A	B	C	D
M3×0.5	9.5	20.5	23.5	26
M5×0.8	11	22	25	27.5

直接配管型
S070C-□□G-32
直接出线式



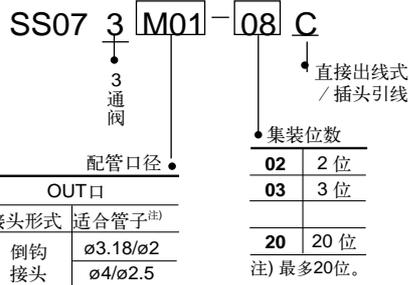
S070C-□□□C-32
插头引线式



小型3通电磁阀: S070系列

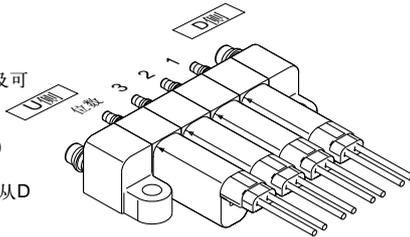
集装式型号表示方法

直接配管/叠装式集装板的型号表示方法



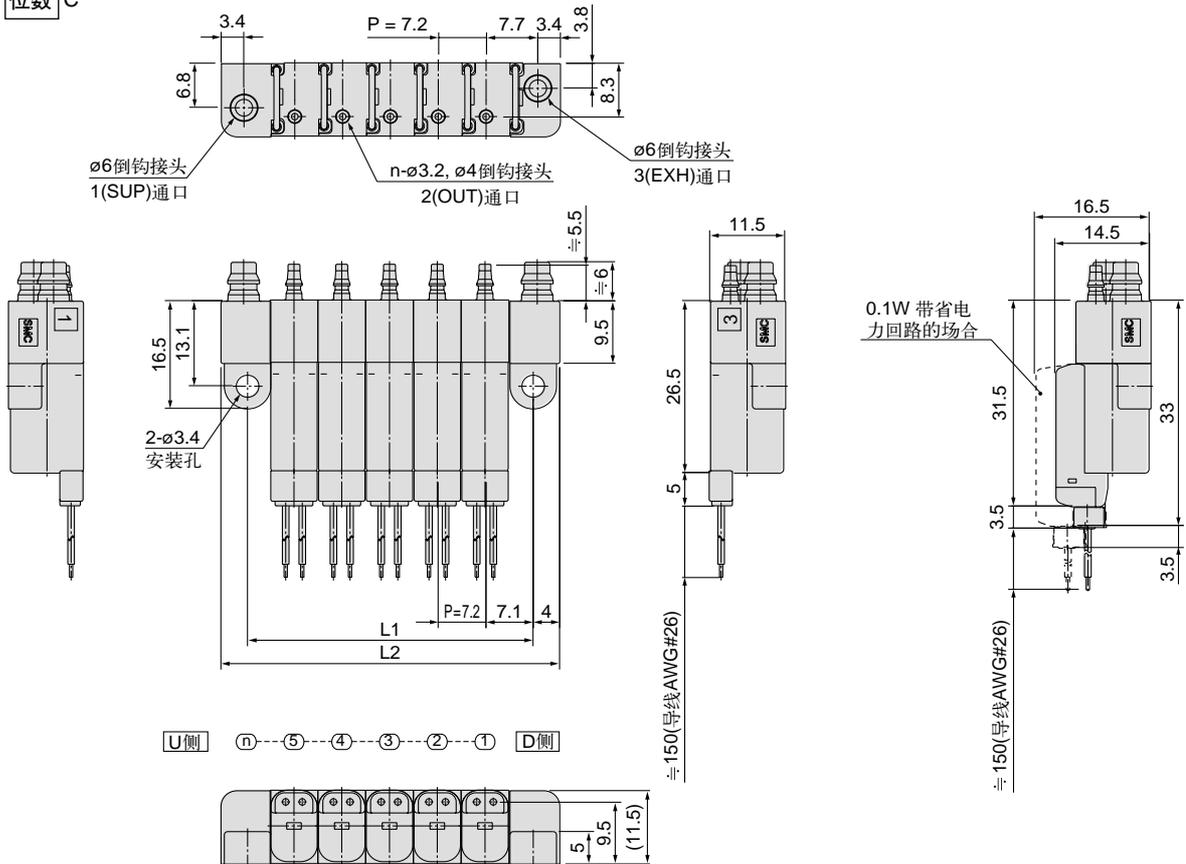
集装式组件的表示方法

在集装板型号的下方，并记集装的阀及可选项的型号。
 <例>
 SS073M01-04C——1个(集装板型号)
 * S070M-5BG-32——4个(阀型号)
 “*”号附在集装的阀等型号的前面，从D侧数为第1位顺序并记。

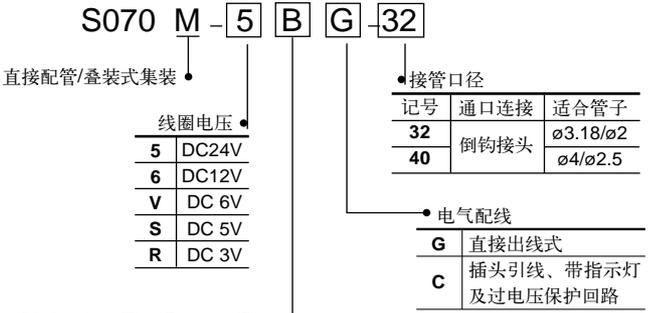


外形尺寸图 (毫米)

SS073M⁰¹₀₂- 位数 C



集装阀的型号表示方法



记号	消耗功率 (W)	最高使用压力 (MPa)	Cv值
A	0.35	0.1	0.021
B	0.35	0.3	0.011
C	0.5	0.3	0.021
D	0.5	0.5	0.011
E (注)	0.1	0.1	0.011
F (注) (带节电回路)		0.3	0.006

注) 为标准规格，仅对应DC24V插头引线式。

计算式/L1 = n × 7.2 + 7, L2 = n × 7.2 + 15, n: 位数(最多20位)

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1		21.4	28.6	35.8	43	50.2	57.4	64.6	71.8	79	86.2	93.4	100.6	107.8	115	122.2	129.4	136.6	143.8	151
L2		29.4	36.6	43.8	51	58.2	65.4	72.6	79.8	87	94.2	101.4	108.6	115.8	123	130.2	137.4	144.6	151.8	159

