

## 通用电磁阀 / JEV 型



JEV型

能力表在此处查看⇒

URL : [https://saginomiya.co.jp/cn/auto/pdf/jev\\_capacity.pdf](https://saginomiya.co.jp/cn/auto/pdf/jev_capacity.pdf)

## 特长

- 氟碳冷媒回路用通电时阀开电磁阀。
- 也可以安装在纵向延伸配管上。
- 内置过滤器

## 应用范围

- 冷凝机组
- 冷水机组
- 空调 等

## 通用规格

- 最大工作压力：2.94 MPa
- 流体温度：-40～125℃
- 环境温度：-30～40℃
- 通电时阀开

## 型号说明

$$\frac{\text{JEV}}{\text{I}} - \frac{12}{\text{II}} \frac{03}{\text{III}} \frac{\text{E}}{\text{IV}} \frac{\text{X}}{\text{V}} \frac{\text{F}}{\text{VI}} * \frac{\text{A}}{\text{VII}} \frac{4}{\text{VIII}} \frac{\text{C}}{\text{IX}}$$

I	型式
II	阀口径
III	接头管径
IV	接头
V	压力分类
VI	流体
VII	线圈电源
VIII	线圈电压
IX	线圈形状

## 技术参数

型号					阀口径 (mm)	流量 系数 (Cv值)	接头		动作压力差 (MPa)		手动开启 机构 有 / 无	* 3 重量 (kg)
型式	编号	流体	线圈电压	线圈形状			形状	尺寸	最小	最大		
JEV	1203EX	F (各种冷媒 * 1)	* A1 (100V.AC) * A2 (200V.AC) * A3 (110V.AC) * A4 (220V.AC)	C (电缆型)	法兰 * 2	10A	0.015	2.45	有	4.1		
	2006EX		* A7 (24V.AC) * AB (240V.AC)			20A					5.3	
	2510EX	A (空气)	* D1 (100V.DC) * D6 (12V.DC) * D7 (24V.DC)	25A		9.1						
	3212EX	C (惰性气体)	* D8 (48V.DC)	32A		11.1						

\* 1 R134a, R404A (关于以上之外的冷媒情况, 请直接向咨询。)

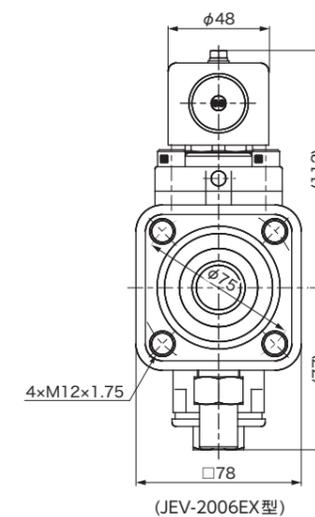
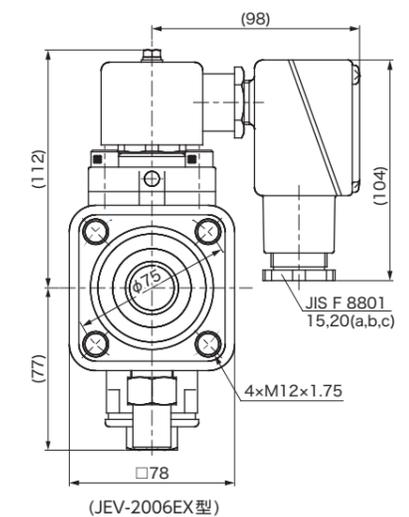
\* 2 提供可选配套法兰。

\* 3 重量包括线圈 (AC 电缆型) 配套法兰和固定螺栓组。

## 线圈规格

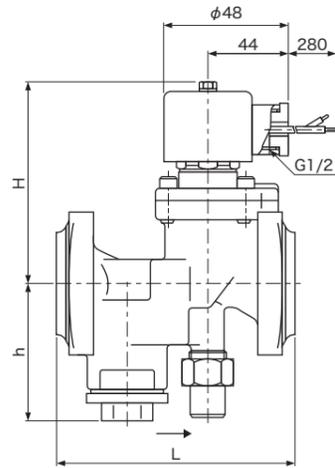
额定电压	频率数 (Hz)	允许范围 (%)	视在电力 (VA)		耗电量 (W)	绝缘种类	线圈形状
			保持时	起动时			
24V.AC	50/60	+ 10 - 15	17/14	43/35	8/7	B种	电缆型 防滴接线盒型
100V.AC							
110V.AC							
200V.AC							
220V.AC							
240V.AC							
12V.DC	—	± 10	—	—	10		
24V.DC							
48V.DC							
100V.DC							

- 电流 (A) = 视在电力 / 额定电压
- I保护等级 电线：IP67 防滴接线盒型：IP34
- 保护构造的标准规格是电缆型。
- 防滴接线盒型可用于室内有水滴滴落的环境。

电缆型  
(IP67)防滴接线盒型  
(IP34)

单位：mm

## 尺寸



JEV型

型号		单位: mm			
型式	编号	L	H*		h
			AC	DC	
JEV	1203EX	130	90	112	60
	2006EX		112	134	77
	2510EX	160	123	145	88
	3212EX	190	125	147	102

\* AC为交流线圈,DC为直流线圈的安装尺寸。

## 任选配件

## ● 配套法兰

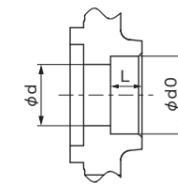
- 对于 JIS B 8602 冷媒用管道法兰,制冷安保规则下的使用温度下限为  $-10^{\circ}\text{C}$ 。如果您在  $-10^{\circ}\text{C}$  以下的情况使用时,请向我们咨询。
- 单独订购配套法兰时,请从下表中选定配套法兰的型号。

本体样本型号		配套法兰种类								* 1			
型式	编号	公称通径	法兰型号 (方形法兰)	配管 类型	适用管的 外径 [mm]	法兰内径 $\phi d$ [mm]	插孔			配套法兰 型号			
							螺丝	内径 $\phi d0$ [mm]	深度 L [mm]				
JEV	1203EX	10A	承插钎焊型 RBK型	铜管	05D	15.88	13.8	—	16.1	10	JEV-03E05D		
					06D	19.05	17.1				JEV-03E06D		
					07D	22.22	19.8				JEV-03E07D		
					03K	17.30	12.7				JEV-03E03K		
					04K	21.70	16.1				JEV-03E04K		
	2006EX	20A	承插钎焊型 RBK型	铜管	06D	19.05	17.1	—	19.4	12	JEV-06E06D		
					07D	22.22	19.8				JEV-06E07D		
					10D	25.40	22.6				JEV-06E10D		
					11D	28.58	25.8				JEV-06E11D		
					12D	31.75	28.6				JEV-06E12D		
					06K	27.20	21.4				JEV-06E06K		
					06S	27.20	27.6				JEV-06E06S		
	2510EX	25A	承插钎焊型 RBK型	铜管	10D	25.40	22.6	—	25.6	14	JEV-10E10D		
					11D	28.58	25.8				JEV-10E11D		
					12D	31.75	28.6				JEV-10E12D		
					13D	34.92	31.4				JEV-10E13D		
					14D	38.10	34.5				JEV-10E14D		
					10K	34.00	27.2				JEV-10E10K		
					10S	34.00	34.5				JEV-10E10S		
					10G	—	—				Rc 1	—	JEV-10E10G
	3212EX	32A	承插钎焊型 RBK型	铜管	12D	31.75	28.6	—	32.0	16	JEV-12E12D		
					13D	34.92	31.4				JEV-12E13D		
					14D	38.10	34.5				JEV-12E14D		
					15D	41.28	37.3				JEV-12E15D		
					12K	42.70	35.5				JEV-12E12K		
			滑焊式型 RSK型	钢管	14K	48.60	41.2		JEV-12E14K				
					12S	42.70	43.3		JEV-12E12S				
					14S	48.60	49.3		JEV-12E14S				
螺纹型					钢管	12G	—		—		Rc 1-1/4	—	JEV-12E12G
						14G	—		—		Rc 1-1/2	—	JEV-12E14G

\* 1 对接法兰是指一侧有一个配套法兰,必要的螺栓和法兰垫圈 \* 2 配套组合。

\* 2 法兰垫圈可以单独购买。请下表中选择法兰垫圈型号。

配套法兰公称通径	法兰垫圈型号
10A	JEV-1N-00001
20A	JEV-1N-00003
25A	JEV-1N-00004
32A	JEV-1N-00005



配套法兰插入孔示例