

双向电磁阀 / BPV型



BPV型

大批量产品

购入时需要进行图纸确认, 详情请咨询。

本体/线圈
单独出售

特长

- 能以正反流、双向进行开关 (ON-OFF) 控制, 能简化冷媒回路。
- 除了一般冷媒回路之外, 适用于诸如一机多拖式热泵型空调机的热交换器流道转换。
- 对应规格: CE (有关对应规格等详情, 请向我们咨询。)

应用范围

- 商用空调
- VRF 等

通用规格

- 最大工作压力: 4.2 MPa
- 流体温度: -30 ~ 120°C
- 环境温度: -20 ~ 60°C

型号说明

$$\text{BPV} - \frac{8}{\text{I}} \frac{03}{\text{II}} \frac{\text{A}}{\text{III}} \frac{\text{D}}{\text{IV}} \frac{\text{Y}}{\text{V}} \frac{\text{VI}}$$

I	型式
II	阀口径
III	接头管径
IV	配管方向
V	接头
VI	压力分类

* 本身上不附带线圈。

技术参数

型号		流体	阀口径 (mm)	流量系数 (Cv值)	阀关闭时 / B → A 流量系数 * 2 (释出流量) (Cv值)	接头		动作压力差 (MPa)		* 3 重量 (kg)
型式	编号					形状	尺寸	开阀初压差	最大	
BPV	803ADY	各种冷媒 * 1	7.8	1.5	0.01以下	铜管接头 (ODM)	3/8"	0.01	2.0	0.16
	1204ADY		11	2.9			1/2"			0.30
	1706ADY		17	6.6	0.013以下	铜管接头 (ODF)	3/4"	0.015	0.69	

* 1 R134a、R404A、R407C、R410A、R448A、R449A、R407H (关于以上之外的冷媒情况, 请直接咨询。)

* 2 即使阀门关闭时, 流体也会流经流路 B → A。

* 3 质量仅为本体 (不包括线圈)。

型号		公称能力 (kW)						
型式	编号	R410A	R134a	R404A	R448A	R449A	R407H	R463A-J
BPV	803ADY	22.4	22.2	15.4	20.1	20.4	24.4	21.6
	1204ADY	43.3	42.9	29.8	38.8	39.4	47.3	41.7
	1706ADY	98.5	97.7	68.0	98.3	89.6	107.5	95.0

ΔP = 0.015 MPa CT = 38°C ET = 5°C SH = 0K

线圈规格

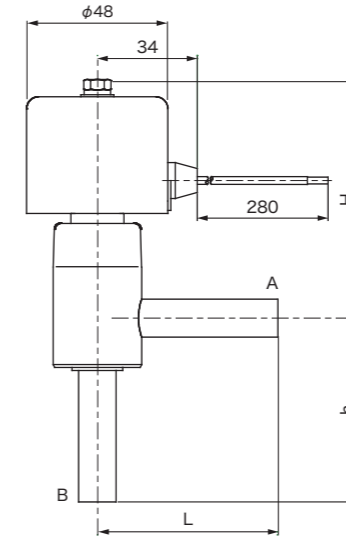
本体样本型号		额定电压	频率 (Hz)	允许范围 (%)	视在电力 (VA)		耗电量 (W)	绝缘种类	* 2 重量 (kg)
型式	编号				保持时	起动时			
BPV	803ADY 1204ADY	100V.AC	50/60	±10	12/10	36/30	6/5	B种 * 1	0.18
		200V.AC							
		220V.AC							
		240V.AC							
	1706ADY	100V.AC	50/60	±10	17/14	51/42	7.5/6		
		200V.AC							
220V.AC									
240V.AC									

* 1 按照 IEC60085、60335-2-40 标准。

* 2 导线长度为 280mm 时。

· 电流 (A) = 视在电力 / 额定电压

尺寸



型号		单位: mm		
型式	编号	L	H	h
BPV	803ADY	48	76	48
	1204ADY	61	69	69
	1706ADY	91	85	82