

冷媒用电磁阀 / TEV-S、VPV型



TEV-S型



VPV-303DQ1、603D型



VPV-803DQ50、1204DQ50型



VPV-L202D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

- 可用于回油、热气除霜、换热器切换等应用。
- TEV-S型 省电 (4.5kW), 小型轻量化 (24g) 为节能、省空间做出贡献。
- VPV型备有3种接头形状, 可对应各种配管。
- 对应规格: TEV-S型 (UL/CSA、CE、UKCA、CQC)
TVPV型 (UL/CSA、CE、UKCA)
(有关对应规格等详情, 请向我们咨询。)

应用范围

- 家用空调
- 商用空调
- 热泵热水器
- 自动贩卖机
- 除湿机
- 制冰机 等

通用规格

- 最大工作压力: 4.3 MPa
- 流体温度: -30 ~ 120°C
- 环境温度: -30 ~ 50°C

型号说明

$$\frac{\text{TEV-S}}{\text{I}} - \frac{12}{\text{II}} \frac{20}{\text{III}} \frac{\text{D}}{\text{IV}}$$

$$\frac{\text{VPV}}{\text{I}} - \frac{8}{\text{II}} \frac{03}{\text{III}} \frac{\text{D}}{\text{IV}} \frac{\text{Q50}}{\text{V}}$$

I	型式
II	阀口径
III	接头管径
IV	接头
V	序列号

* 本身上不附带线圈。

技术参数 (本体)

型号	冷媒	阀口径 (mm)	流量系数 (Cv值)	接头		动作压力差 (MPa)		工作方式		* 2 重量 (kg)		
				形状	尺寸	最小	最大					
TEV-S	各种冷媒 * 1	1220D	1.2	0.037	铜管接头 (ODM)	1/4"	0	通电时阀开	直动式	0.025		
		1620D	1.6	0.07								
		1920D	1.9	0.09								
VPV		L202D	1.8	0.06		5/16"	0.005	3.6	通电时阀闭			0.06
		303DQ1	3.0	0.21								
		603D	5.8	0.65			3/8"	0.01	2.75		通电时阀开	先导式
	803DQ50	7.8	1.5									
1204DQ50	11	3.0	1/2"	0.015				0.14				

* 1 R32、R1234yf、R1234ze、R410A、R134a、R404A、R448A、R449A、R407H、R463A-J (关于以上之外的冷媒情况, 请直接咨询)

* 2 质量仅为本体 (不包括线圈)。

型号	公称能力 (kW)										
		R32	R1234yf	R1234ze	R410A	R134a	R404A	R448A	R449A	R407H	R463A-J
TEV-S	1220D	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	1620D	1.5	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0
	1920D	2.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.0	1.2	1.2	1.5	1.3
VPV	L202D	1.3	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9
	303DQ1	4.6	2.3	3.3	3.1	3.1	2.2	2.8	2.9	3.4	3.0
	603D	14.1	7.3	10.2	9.7	9.6	6.7	8.7	8.8	10.6	9.4
	803DQ50	32.5	16.8	23.6	22.4	22.2	15.4	20.1	20.4	24.4	21.6
	1204DQ50	65.0	33.6	47.2	44.8	44.4	30.9	40.1	40.7	48.9	43.2

 $\Delta P = 0.015 \text{ MPa}$ CT = 38°C ET = 5°C SH = 0K

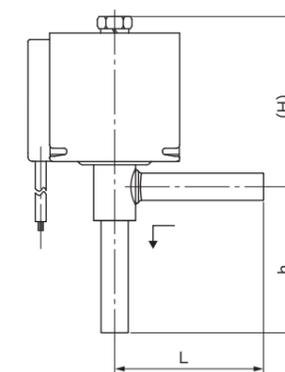
线圈规格

型式	电气定格	额定电压	频率 (Hz)	允许范围 (%)	视在电力 (VA)		耗电量 (W)	绝缘种类	重量 (kg)
					保持时	起动时			
TEV-S	B	24V.AC	50/60	±10	9/7	22/16	4.5/3.5	B种*	0.1
	C	100V.AC							
	D	110V.AC							
	E	120V.AC							
	G	200V.AC							
	Q	208V.AC							
	H	220V.AC							
	I	230V.AC							
VPV	B	24V.AC	50/60	±10	13/10	36/30	8/7	B种*	0.14
	C	100V.AC							
	D	110V.AC							
	E	120V.AC							
	G	200V.AC							
	H	220V.AC							
	I	230V.AC							
	J	240V.AC							

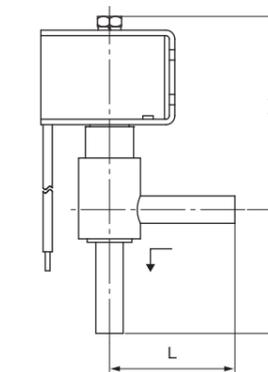
* 按照 IEC60085、60335-2-40 标准。

· 电流 (A) = 视在电力 / 额定电压

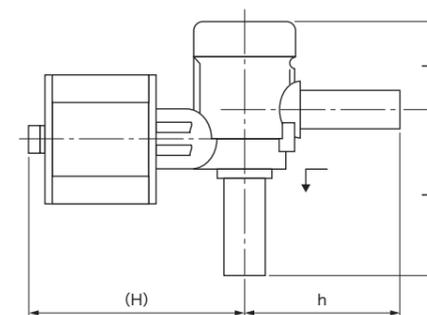
尺寸



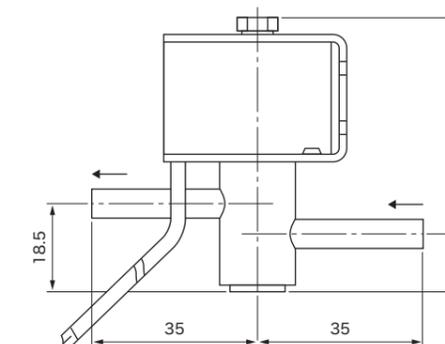
TEV型



VPV-303DQ1、603型



VPV-803DQ50、1204DQ50型



VPV-L202D型

型号		单位 : mm				
型式	编号	L	H	h	l	
TEV-S	1220D	35	40	33	—	
	1620D					
	1920D					
VPV	303DQ1	36.5	55	36	—	
	603D					
	803DQ50	41.5	53.5	38.5		22.5
	1204DQ50	61.5	57.5	61.5		28.5