

电子膨胀阀 / LKV型



LKV-S型

LKV-S型
(铜管弯曲类型)

批产产品

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

- 通过降低冷媒通过音, 提升室内的舒适度。
- 低阀泄漏性能, 减少室内机漏水等问题。
- 稳定的流量特性, 快速达到目标阀开度。
- 可双向流动。
- 对应规格: CE (ATEX) (有关对应规格等详情, 请向我们咨询。)

应用范围

- 商用空调
- VRF (室内机) 等

通用规格

- 最大工作压力: 4.3 MPa
- 流体温度: -30~68°C (但通电率在50%以下)
- 使用环境温度: -30~70°C (但通电率在50%以下)
- 流动方向: 双向
- 励磁方式: 1-2相励磁, 单极驱动

型号说明

LKV - S 13 D □ □
I II III IV

I	型式
II	阀口径
III	接头形状
IV	追加型号

* 主体不附带线圈, 请另行购买。

技术参数

型号	*1 冷媒	阀口径 φ (mm)	流量系数 (Cv值)	*2 接头形状 (铜管接头) (mm)	*3 全开闭 脉冲	B → A 最大工作压差 (MPa)	A → B 阀闭可能压差 (MPa)	A → B 阀泄漏量 (ΔP = 1.0 MPa, Air) (cm ³ /min)	*4 重量 (kg)
LKV-S13D	R32 R134a R404A R407C R410A R448A R449A R407H	1.3	0.055	φ7.94 OD	0~480	3.0	3.0 以下	150	0.06
LKV-S16D		1.6	0.085						
LKV-S19D		1.9	0.12						
LKV-S23D		2.3	0.18						
LKV-S26D		2.6	0.22						
LKV-S29D		2.9	0.26						
LKV-S32D		3.2	0.32						

- *1 关于以上之外的冷媒情况, 请直接向咨询。
- *2 A接头和B接头尺寸相同。
- *3 也支持0~500脉冲。详情请咨询。
- *4 重量仅为本体 (不包括线圈)。

技术参数

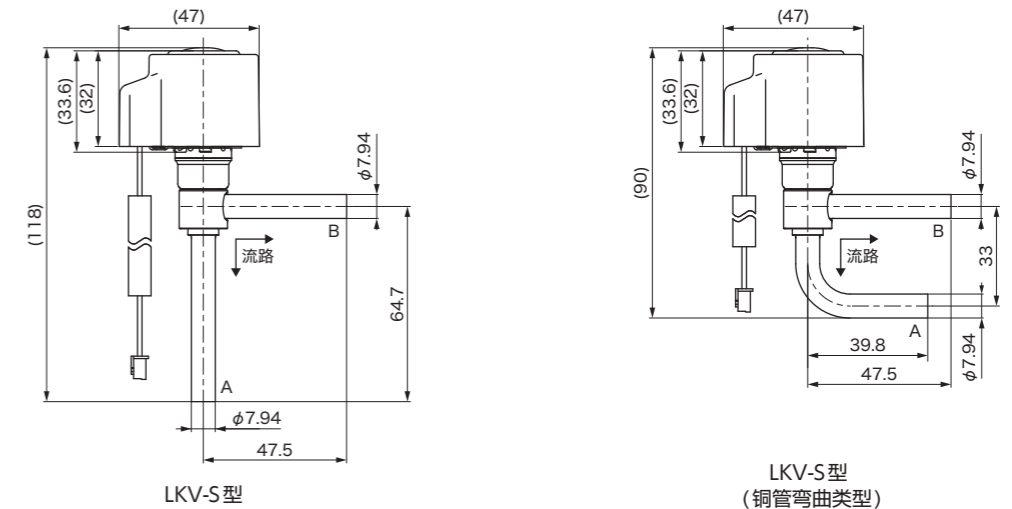
型号	公称能力 (kW) {美国冷冻吨}							
	CT 38°C / ET 5°C / SC 0K / SH 0K							
	R32	R134a	R404A	R407C	R410A	R448A	R449A	R407H
LKV-S13D	9.8 {2.8}	4.4 {1.3}	4.0 {1.1}	5.8 {1.7}	6.7 {1.9}	5.8 {1.7}	5.6 {1.6}	6.7 {1.9}
LKV-S16D	15.2 {4.3}	6.8 {1.9}	6.2 {1.8}	9.0 {2.6}	10.3 {2.9}	9.0 {2.6}	8.6 {2.5}	10.3 {2.9}
LKV-S19D	21.4 {6.1}	9.7 {2.7}	8.7 {2.5}	12.7 {3.6}	14.5 {4.1}	12.7 {3.6}	12.2 {3.5}	14.6 {4.2}
LKV-S23D	32.1 {9.1}	14.5 {4.1}	13.1 {3.7}	19.0 {5.4}	21.8 {6.2}	19.0 {5.4}	18.3 {5.2}	21.9 {6.2}
LKV-S26D	39.2 {11.2}	17.7 {5.0}	16.0 {4.5}	23.3 {6.6}	26.6 {7.6}	23.2 {6.6}	22.4 {6.4}	26.8 {7.6}
LKV-S29D	46.3 {13.2}	20.9 {6.0}	18.9 {5.4}	27.5 {7.8}	31.5 {9.0}	27.5 {7.8}	26.4 {7.5}	31.7 {9.0}
LKV-S32D	57.0 {16.2}	25.8 {7.3}	23.2 {6.6}	33.8 {9.6}	38.7 {11.0}	33.8 {9.6}	32.5 {9.3}	39.0 {11.1}

线圈规格

线圈型号	驱动电压	电流	*1 绝缘类型	保护等级	*2 重量 (kg)
KVC-1A□□□	12V.DC ± 10%	0.26A / 相 (20°C)	E种	IP66	0.12

- *1 按照 IEC60085、60335-2-40 标准
- *2 引线长度1000mm的情况

尺寸



LKV-S型

LKV-S型
(铜管弯曲类型)

单位: mm

流量特性

