

A1004-...电动两通阀F系列



电动两通阀A1004-...
F系列
黄铜 螺纹连接
PN16

性能与特点

电动两通阀A1004系列F系列用于控制冷水或热水空调系统管道的开启或关闭，达到控制室温之目的。控制阀由阀体弹簧驱动复位。阀门不工作时处于常闭状态，当需要工作时，由温控器提供一个开阀信号，使电动阀接通交流电源而动作，开启阀门，冷冻水或热水进入风机盘管，为房间提供冷气或暖气；当室温达到温控器设定值时，温控器令电动阀断电，复位弹簧使阀门关闭，从而截断进入风机盘管的水流。通过阀门关闭或开启，使室温始终保持在温控器设定的温度范围内。

A1004系列F系列驱动器与阀门采用螺纹联接方式，可在阀门安装之后，再安装驱动器，接线方便。驱动器之平面设计可以贴近墙面安装，占用空间小。产品可靠耐用，工作噪音低，并能在隐蔽式风机盘管装置内，经常出现的高温环境下可靠工作。

- ◆ 口径：DN15...DN25；
- ◆ 内螺纹连接，两通、三通均可提供；
- ◆ 黄铜阀体、阀芯，不锈钢阀杆与弹簧；
- ◆ 采用全封闭磁滞同步电机驱动，带手动启闭功能；
- ◆ 电机功率小、噪音低、重量轻、使用方便；
- ◆ 电动阀驱动器和阀体连接方便，不需要任何工具就能简单快速地拆卸、安装使用十分方便；

用途 用于中央空调、供暖冷热水系统，楼宇自动控制系统中，蒸汽加湿等系统；

型号说明

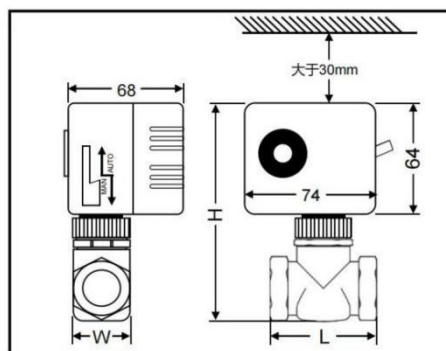
例：A1004-F2-20T/220

1. “A1004” 开关型电动阀 螺纹连接；
2. “-” 分隔号；
3. “F” 表示F系列；
4. “2” 两通阀，“3” 三通阀；
5. “-20” 口径DN20；
6. “T” 阀体为黄铜；“QT” 阀体为青铜 “P” 不锈钢；
7. “24/110/220”：电压是24V，110，220V；

技术说明

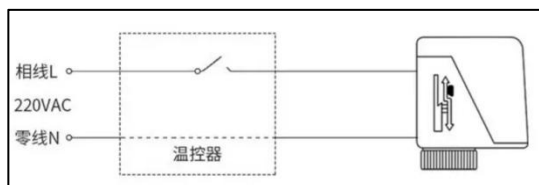
PN (耐压等级)	PN16, PN25 (可选)
连接标准	螺纹连接BSP
工作温度	2℃~94℃
阀体、阀芯	黄铜
密封	"O"型环--EPDM
介质	冷/热水及小于50%乙二醇
功率	6W
电压	AC24V、AC110V、AC220V
开启时间	18S
关闭时间	7S

尺寸表

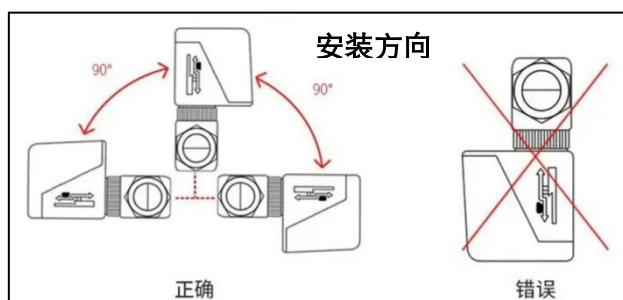
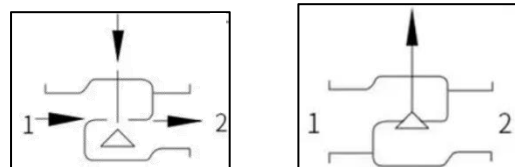


口径 (mm)	管径 (in.)	接管 形式	H (mm)	L (mm)	W (mm)	Kvs (m³/h)	关闭压差 (MPa)
DN15	1/2"	两通	121	59.7	31	1.6	0.25
DN20	3/4"	两通	121	59.7	31	2.5	0.1
DN25	1"	两通	123	62	38	4.0	0.05

接线图



开关阀方向：向下开阀，向上关阀



手动或自动选择钮

