

FC300 系列风机盘管电热阀

FC300 系列电热二通阀主要用于空调系统末端风机盘管冷水和热水的开关控制，以达到室内温度舒适效果。当需要工作时，由房间温控器输出控制信号给电热阀后自动开启，为房间提供所需要的冷量或热量。当温度达到设定值时，房间温控器自动撤消输出信号，电热阀缓慢关闭切断水源，FC300电热阀出厂设定为断电关闭状态。



产品特点

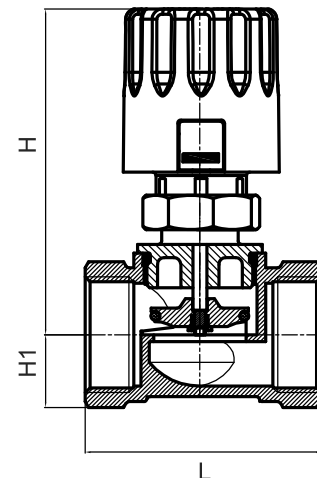
壳体采用锻压黄铜
开启关闭缓慢，无噪音，减少水锤
EPDM / PTFE 密封，确保零泄漏
阀体结构为常闭二通型
阀体自带弹簧复位功能
执行器与阀体卡套活接，安装方便
螺纹连接标准可满足 BSPT 和 NPT
体积小，重量轻

技术参数

电源电压： 230VAC, 24VAC ±10% 50Hz
功率： < 3
工作压力： 1.6Mpa
介质： 水
介质温度： 5°C ~90°C (40 °F~194 °F)
环境温度： 0°C ~60°C (32°F~140 °F)
动作时间： 3分钟
防护等级： IP44

材质

阀 体： 黄铜
阀 芯： 黄铜
阀 轴： 不锈钢
弹 簧： 不锈钢
密 封： EPDM/PTFE
外 壳： ABS塑料



流量参数

型号	尺寸In	结构	Kv 值	Cv 值	压差 MPa
T215FC300	1/2"	二通	2.2	2.5	0.20
T220FC300	3/4"	二通	3.0	3.5	0.18
T225FC300	1"	二通	6.9	8.0	0.15

外形尺寸

型号	L	H	H1	重量kg
T215FC300	66	94	16	0.26
T220FC300	66	94	18	0.30
T225FC300	68	94	22	0.42