

电动二通阀中央空调江森VA7010

产品名称	电动二通阀中央空调江森VA7010
公司名称	泉州越美五金仪表有限公司
价格	80.00/台
规格参数	
公司地址	泉州市宝洲路150号
联系电话	0595-22825202 18065522789

产品详情

产品简介

电动二通阀由VA7010系列阀门驱动器和CKD系列铜阀门组成。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。驱动器由单向磁滞同步马达驱动，阀门弹簧复位。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启信号，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。通过阀门关闭和开启，使室温始终保持在温控设定的温度范围内。CKD1系列电动阀的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。现场装配，接线灵活、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常出现的高温高湿环境可靠工作。

材质说明

阀体材料：锻造黄铜

阀杆材料：不锈钢（AISI302）

密封材料：丁腈橡胶（NBR）

驱动器底盘：压铸铝合金

驱动器盖：阻燃ABS工程塑料

工作介质：水

介质温度：< 94

VA7010驱动器主要技术参数

型号	额定电压	功率	驱动方式	与DF/F-02B阀配合动作时间	净重
VA7010-220	AC220V ± 10%	7W	单向电机驱动阀门 弹簧复位	全开时间：通电后约10秒 关闭时间：断电后约5秒	0.3kg
VA7010-110	AC110V ± 10%				
VA7010-24	AC24V ± 10%				

CKD铜阀门主要技术参数

型号	阀门形式	联接螺纹	流量系数	关闭压差	工作介质	流体温度	环境温度	承压	储存温度
LJA1-215	常闭二通	G1/2	1.5Kv	0.25MPa	冷冻/热水	2 ~ 94	0 ~ 65 最大相对湿度为不凝露	2.5MPa	-20 ~ +65 最大相对湿度为不凝露
LJA1-315	分流三通	G1/2	1.5Kv	0.25MPa					
LJA1-220	常闭二通	G3/4	2.5Kv	0.10MPa					
LJA1-320	分流三通	G3/4	2.5Kv	0.10MPa					
LJA1-225	常闭二通	G1	4.8Kv	0.06MPa					
LJA1-325	分流三通	G1	4.8Kv	0.06MPa					

外形尺寸

型号	尺寸 (mm)		净重kg
	A	B	
LJA1-215	55	113	0.60
LJA1-315	55	128	0.60

LJA1-220	66	124	0.65
LJA1-320	66	137	0.65
LJA1-225	90	129	0.70
LJA1-325	90	145	0.70

操作及注意事项

马达罩壳应防止滴水渗入。当阀装于水平管道时，安装位置及平面夹角不超过85°，如图二所示。当阀门装在垂直管道上时，马达罩壳必须防止漏水渗入。

拨动手动操作杆时应缓慢移动，当手动杆沿箭头指向慢慢移动并按入缺口内卡住，阀门处于常开状态，每当电流首次通过电动阀门时，手动杆会再设定至自动位置。

安装须知

常闭二通阀和分流三通阀的安装如图三、四、五所示。对于高层建筑物，应在底层支管上采用减压阀。安装阀体时，应注意阀体箭头指向。若带有辅助开关，其接线如图6所示。