

Honeywell



风机盘管温控器及电动阀



联系电话：0755-82402692 传真：0755-82402682

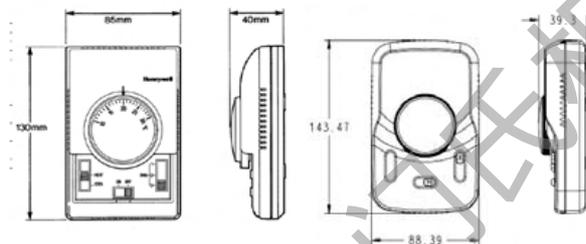
T6373 机械电子式温控器



特点

- 双金属膜片盒感温元件能按要求确保准确的温度控制
- 造型精美别致，使恒温器更加完美地安装于室内环境中，特别适合写字楼的办公室和宾馆饭店的客房中使用
- 所有型号的恒温器都具有热量预感器，热量预感器能进一步改进热冷温度控制
- 恒温器可直接安装在墙上或接线盒上
- 拨动式开关可手动控制系统运行和风机转速
- 自动冷热转换可由管道恒温器控制（指某些型号的恒温器）

外形尺寸



配件

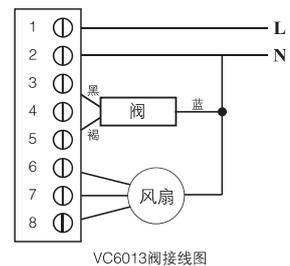
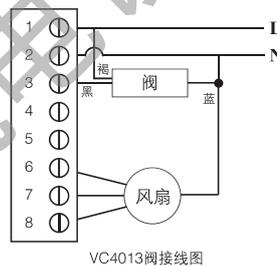
产品型号	说明	适用型号
42007665-001	前部盖子	T6373/6375
42006616-001	圆形旋转	T6373/6375

技术参数

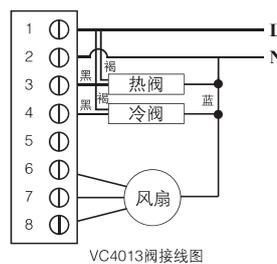
设定点范围	10 ~ 30°C，由面板上的拨盘设定。
电源电压	220 ~ 240V，50 ~ 60HZ
恒温器开关	S,P,D,T
性能	预感器在 20°C，50% 负荷的误差为 1°C
电流负载	4(2)A，220 ~ 240V
标准负载	风机，冷热水阀和继电器。
使用寿命	恒温器触点在 220V，满负荷时，大于 100,000 次。手动操作开关大于 6,000 次
安装	直接安装在墙面上或接线盒上（提供安装螺钉）
外壳	2 件塑料壳体
尺寸	85 x 130 x 40mm (w x h x d)
防护等级	IP30
环境	工作温度范围 0°C ~ 40°C 运输贮存温度 -20°C ~ 50°C， 湿度 0 ~ 90% 无尘环境。
保存	

接线图

T6373BC1130 (冷热切换)



T6375B1153 (冷热切换)



产品型号	功能										应用	
	开关	3速风机	风速自动	单冷/单热	冷热手动切换	冷/热自动切换	节能开关	远端温度传感器	时段运行	设定限值	2管制	4管制
T6372A1018				*							*	
T6373A1108	*	*		*							*	
T6373AC1108	*	*		*							*	
T6373B1148	*	*		*							*	
T6373BC1130	*	*		*							*	*
T6375B1153	*	*		*							*	*
T6373A1108N	*	*		*							*	
T6373BC1130N	*	*		*							*	
T6375B1153N	*	*		*							*	*
T6375B1286N	*	*		*							*	*

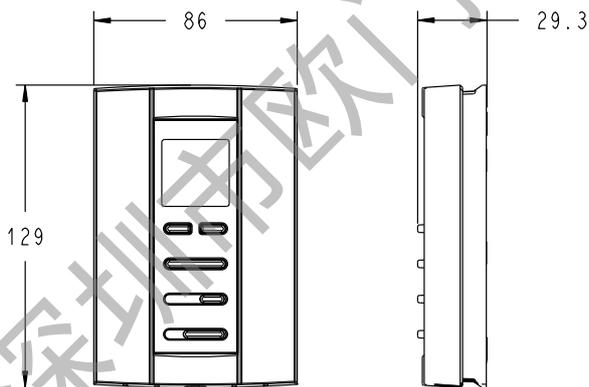
T6812 液晶温控器



特点

- 超现代感的外观设计，适合办公室、酒店、家居
- 独立安装式控制器，可安装于墙面或 86 盒
- 显示屏，英文及图标显示
- 便捷的安装调试
- 选择显示环境温度（出厂设置）或设定温度
- 高、中、低三速风机运行
- 温度显示值可进行适当调整
- 温度单位显示摄氏度（℃）或者华氏度（°F）
- 用户设置掉电可长时间保持
- 通过安装设定可以锁定（解锁）按键
- 温度设定值范围可限定，更具节能效应

尺寸图

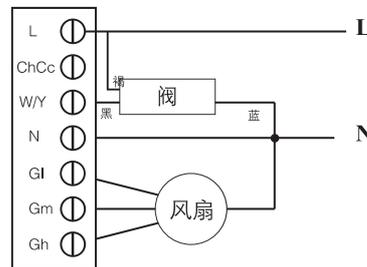


技术参数

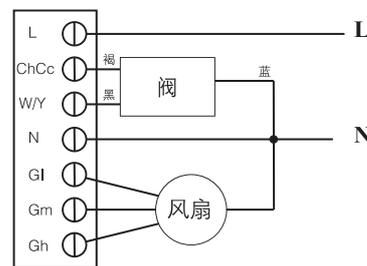
工作电压	220V (± 10%)
频率	50/60Hz
工作电流	4(2)A
控制方式	PI 控制算法，开关控制
控制精度	21°C时，控制精度 ± 1°C
负载容量	220V 供电，风机输出容量 4(2)A，阀门输出容量 2(1)A
操作寿命	100,000
温度设置范围	10 ~ 32°C
安装方式	直接安装在墙上的 86×86mm 接线盒上或者 2×4 英寸接线盒
保护等级	IP20
环境	工作温度 -18 ~ 49°C 运输温度 -35 ~ 65°C 相对湿度 5 ~ 90%

接线图

两管（冷热切换）



VC4013 阀接线图



VC6013 阀接线图

产品型号	功能										应用	
	开关	3速风机	风速自动	单冷/单热	冷热手动切换	冷/热自动切换	节能开关	远端温度传感器	时段运行	设定限值	2管制	4管制
T6812DP08	*	*			*						*	

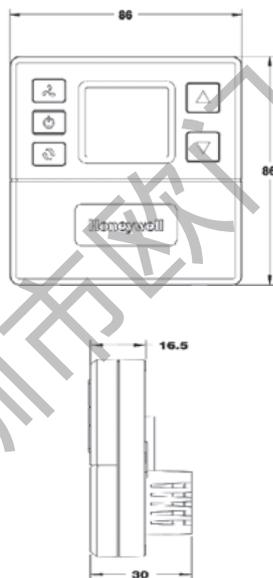
T6818 液晶温控器



特点

- 小巧紧凑的白色外观，适合办公室、酒店、家居
- 数字式液晶屏幕，黄绿色背光，英文及图标显示
- 独立安装式温控器，可直接安装于 86 盒
- 便捷的安装调试
- 温度显示值可进行适当调整
- 选择显示环境温度（出厂设置）或设定温度
- 温度单位显示摄氏度（°C）或者华氏度（°F）
- 高，中，低或风机自动运行
- 通过安装设定可以锁定（解锁）按键
- 用户掉电后设定数据可常时间保持
- 温度设定值范围可限定，更具节能效应

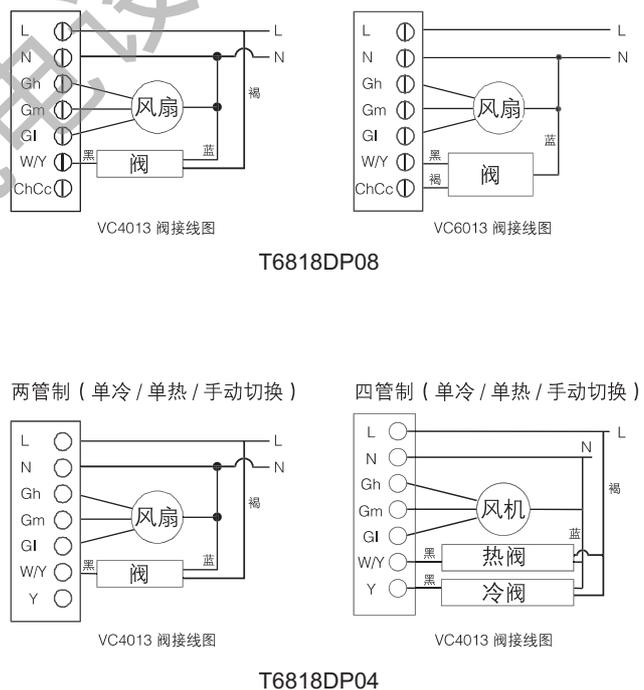
尺寸图



技术参数

工作电源	220V (± 10%), 50Hz
控制方式	PI 控制算法, 开关控制
控制精度	21°C 时, 控制精度 ± 1°C
负载容量	风机输出 4(2)A, 阀门输出 2(1)A
操作寿命	100,000 次
温度设置范围	10-32°C
安装方式	直接安装在墙上的 86 × 86mm 接线盒上
保护等级	IP20
环境	工作温度 -18°C ~ 49°C 运输温度 -35°C ~ 65°C 相对湿度 5~95%
接线	允许最大导线面积 1.5mm ²

接线图



产品型号	功能										应用	
	开关	3速风机	风速自动	单冷/单热	冷热手动切换	冷/热自动切换	节能开关	远端温度传感器	时段运行	设定限值	2管制	4管制
T6818DP08	*	*	*		*						*	
T6818DP04	*	*	*		*	*					*	*

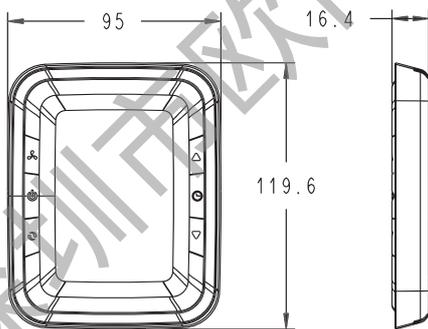
T6800 液晶温控器



特点

- 超现代感的外观设计，适合办公室、酒店、家居
- 横款和竖款两种款式，可用于不同场合
- 超薄设计，可直接安装于 86 盒
- 便捷的安装调试
- 选择显示环境温度（出厂设置）或设定温度
- 按键选择风机风速自动或手动运行
- 可接外置温度传感器
- 通过按键或干触点（插卡）进入节能模式
- 温度显示值可进行适当调整
- 温度单位显示摄氏度（°C）或者华氏度（°F）
- 用户设置掉电可长时间保持
- 停机后可选择低温保护模式
- 通过安装设定可以锁定（解锁）部分或全部按键
- 温度设定值范围可限定，更具节能效应

尺寸图

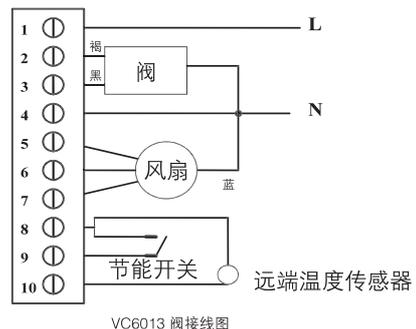
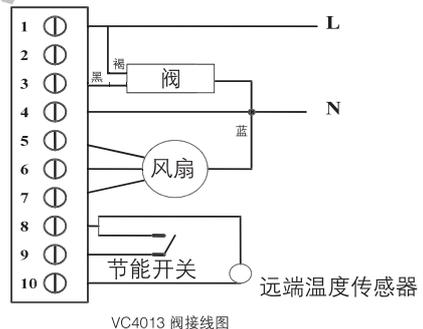


技术参数

工作电压	220V (± 10%)
频率	50/60Hz
控制方式	PI 控制算法，开关控制
控制精度	21°C时，控制精度 ± 1°C
负载容量	220V 供电，风机输出容量 4(2)A，阀门输出容量 2(1)A
操作寿命	100,000
温度设置范围	10 ~ 32°C
温度显示范围	0 ~ 37°C
安装方式	直接安装在 86 接线盒上
保护等级	IP20
环境	工作温度 -18 ~ 49°C 运输温度 -35 ~ 65°C 相对湿度 5 ~ 90%

接线图

两管制（单冷 / 单热 / 手动切换）



产品型号	功能											应用	
	款式	开关	3速风机	风速自动	单冷/单热	冷热手动切换	冷热自动切换	节能开关	远端温度传感器	时段运行	设定限值	2管制	4管制
T6800H2WN	横款	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6800V2WN	竖款	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

T6861 / T6862 / T6865 液晶温控器



特点

- 超现代感的外观设计，适合办公室、酒店、家居
- 横款和竖款两种款式，可用于不同场合
- 超薄设计，可直接安装于 86 盒
- 蓝 / 绿背光搭配蓝 / 绿彩边，时尚典雅
- 定时开关功能
- 两管 / 四管应用合二为一，轻松配置
- 便捷的安装调试
- 选择显示环境温度（出厂设置）或设定温度
- 按键选择风机风速自动或手动运行
- 可接外置温度传感器
- 通过按键或干触点（插卡）进入节能模式
- 温度单位显示摄氏度（°C）或者华氏度（°F）
- 用户设置掉电可长时间保持
- 停机后可选择低温保护模式
- 通过安装设定可以锁定（解锁）部分或全部按键
- 温度设定值范围可限定，更具节能效应
- T6861-F
阀门三位浮点控制
- T6865
阀门模拟量控制
- T6862
7 天 4 时段可编程控制
实时时钟功能

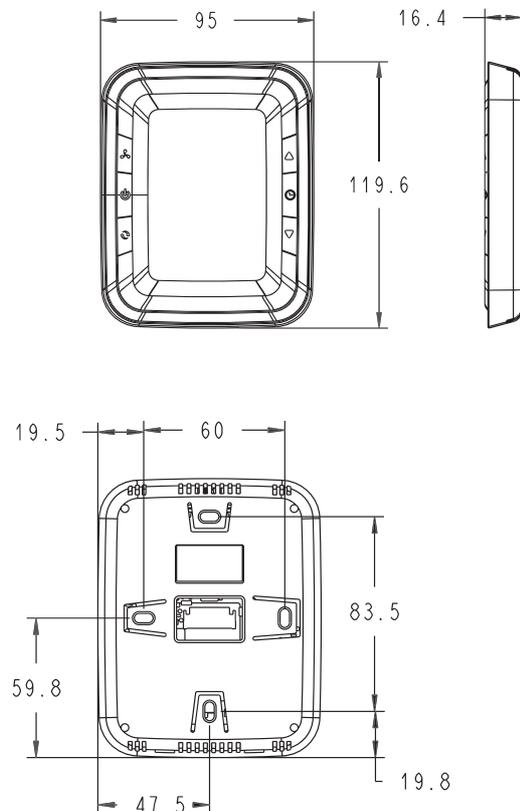
配件

产品型号	说明	适用型号	最小订货量
50046096-001	远端温度传感器	T6800/6861/6862/6865	1盒(10个)
50047007-001	绿色边框	T6800/6861/6862/6865	1盒(36个)
50047006-001	蓝色边框	T6800/6861/6862/6865	1盒(36个)

技术参数

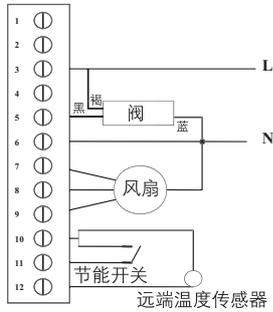
工作电压	220V (± 10%) T6865 : 24V
频率	50/60Hz
控制方式	PI 控制算法 T6861/T6862 : 开关控制 T6861-F : 阀门三位浮点控制 T6865 : 连续调节控制
控制精度	21°C时，控制精度 ±1°C
负载容量	220V 供电，风机输出容量 4(2)A
操作寿命	100,000
温度设置范围	10 ~ 32°C
温度显示范围	0 ~ 37°C
安装方式	直接安装在 86 接线盒上
保护等级	IP20
环境	工作温度 -18 ~ 49°C 运输温度 -35 ~ 65°C 相对湿度 5 ~ 90%

尺寸图

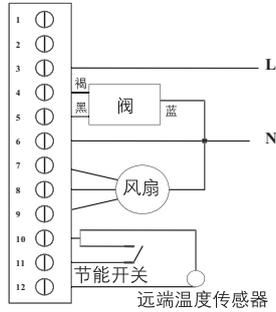


接线图

T6861/T6862两管制（单冷 / 单热 / 冷热切换）

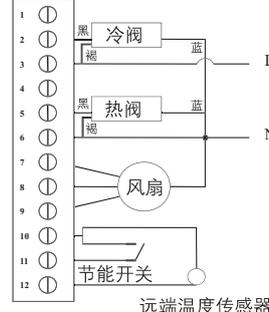


VC4013 阀接线图

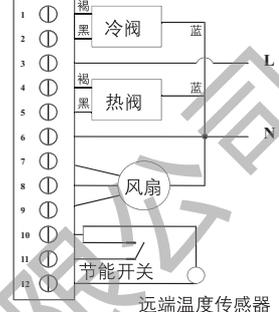


VC6013 阀接线图

T6861/T6862四管制（单冷 / 单热 / 冷热切换）

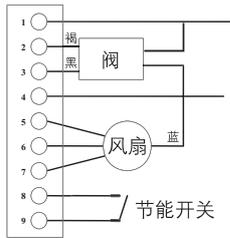


VC4013 阀接线图



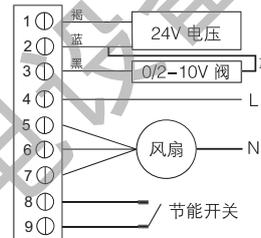
VC6013 阀接线图

T6861-F（单冷 / 单热 / 冷热切换）



VC6983 阀接线图

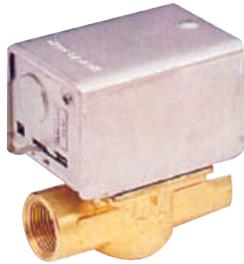
T6865



VC7931 阀接线图

产品型号	功能											应用	
	款式	背光	开关	3速风机	风速自动	冷热手动切换	冷/热自动切换	节能开关	远端温度传感器	时段运行	设定限值	2管制	4管制
T6861H2WB	横款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861H2WG	横款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861V2WB	竖款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861V2WG	竖款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6862H2WB	横款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6862H2WG	横款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6862V2WB	竖款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6862V2WG	竖款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861H2WB-F	横款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861V2WB-F	竖款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861H2WG-F	横款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6861V2WG-F	竖款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6865H2WG	横款	绿色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T6865H2WB	横款	蓝色	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

V4043/V4044 风机盘管电动阀

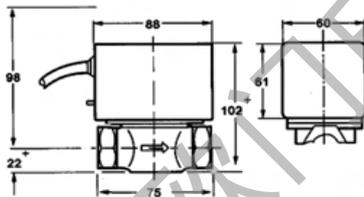


特点

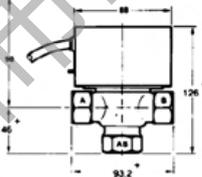
- 断电后弹簧复位
- 紧凑的设计易于安装
- 可以在断电的时候，利用手动开启操作阀门
- 阀门在电力恢复的时候自动复位
- 只卸下一个螺丝钉就可以取下电机，无需干扰阀体或者排水系统
- 整个能量执行头可以被移动或取换而不破坏线形连接或者排水系统
- 所有类型均可在不拆解阀门的情况下安装

安装尺寸

V4043 BSPP/BSPT



V4044 BSPP/BSPT



技术参数

样式：

V4043：线性电压，二通阀

V4044：线性电压，三通阀

静压力：

125psi

用电参数：

220V @ 0.042A

时间：

V4043：开启或关闭最多用 15 秒

V4044：流体转向最多用 30 秒

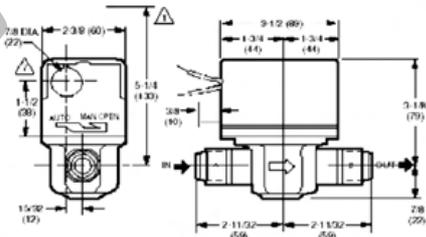
温度参数：

流体最高温度：116°C

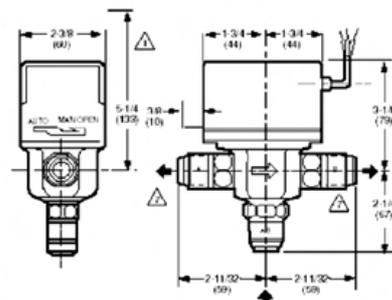
流体最低温度：5°C

环境温度：50°C

V4043 扩口



V4044 扩口



产品型号	2/3 通	电压 (Vac)	周期 (Hz)	口径 (mm)	管道连接方式	流通能力 (cv)	关断压差 (psi)	阀门动作
V4043C1262B	2	220	50	20	BSPT	8.0	8	常闭
V4043C1720B	2	220	50	20	BSPT	3.5	20	常闭
V4044A1704B	3	220	50	20	BSPT	7.0	10	通道 A 常闭
V4044C1668B	3	220	50	15	BSPT	3.5	20	通道 A 常闭
V4044C1734B	3	220	50	20	BSPT	7.0	10	通道 A 常闭
V4044C1817B	3	220	50	15	Flare	4.0	20	通道 A 常闭

VC4013/6013 风机盘管电动阀



特点

VC 系列二通及三通风机盘管电动阀，适用于暖通空调领域的冷、热水系统的流量控制，以及适用于浓度小于 50% 乙二醇溶液应用。

强电驱动，应用便捷

专用行程设计，削弱水锤影响

阀芯组件，更换简便

快速安装，易于维护

二通阀支持双向流通

同一型号三通同时适用于合流及分流

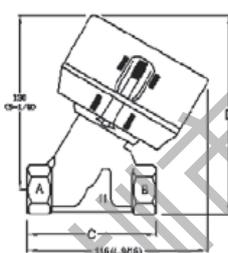
技术参数

电压	220V (± 10%)
频率	50/60Hz
标签	红色
控制方式	开关
功耗	最大 6.5 瓦 @ 220V 50Hz
时间	开启 6 秒 @ 60 Hz
连接线	1 米
温度	工作温度 0~65°C (32~150 °F) 运输储存温度 -40~+65°C (-40~150 °F)
条件	无腐蚀性，无爆炸性，非冷凝
液体温度	1~95°C (34~203 °F)
最大压差	最大 4 bar (60 psi)
工作压力	静压：20 bar (300 psi) 极限压力：100 bar (1500 psi)

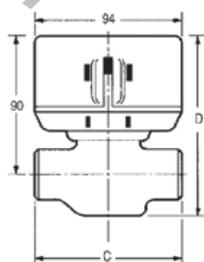
材质

阀体	青铜
阀芯/阀座	Ryton™ and Noryl™
O 形圈	EPDM rubber
阀杆	不锈钢
行程	10 mm (0.4 英寸)

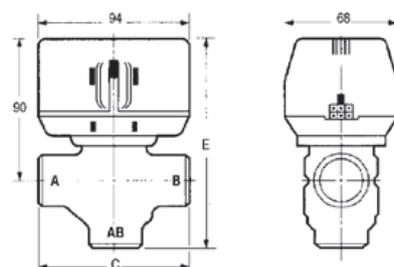
2 通 (DN20)



2 通 (DN15/25/32)



3 通



产品型号	2/3 通	口径	连接形式	配线	流通能力 (CV)
VC4013AJC1000T	2	20	BSPP	1000mm	5.3
VC6013AJC1000T	2	20	BSPP	1000mm	5.3
VC6013APC1000T	2	25	BSPP	1000mm	6
VC4013AJ1000Y	2	20	BSPP	1000mm	5.9
VC6013AJ1000Y	2	20	BSPP	1000mm	5.9

VC4043 弹簧复位电动阀



特点

VC4043 系列是具有弹簧复位功能的电动开关阀门

- 强电驱动，应用便捷
- 断电复位，安全节能
- 阀芯组件，更换简便
- 快速安装，易于维护
- 二通阀支持双向流通
- 关断压差高达 4Bar

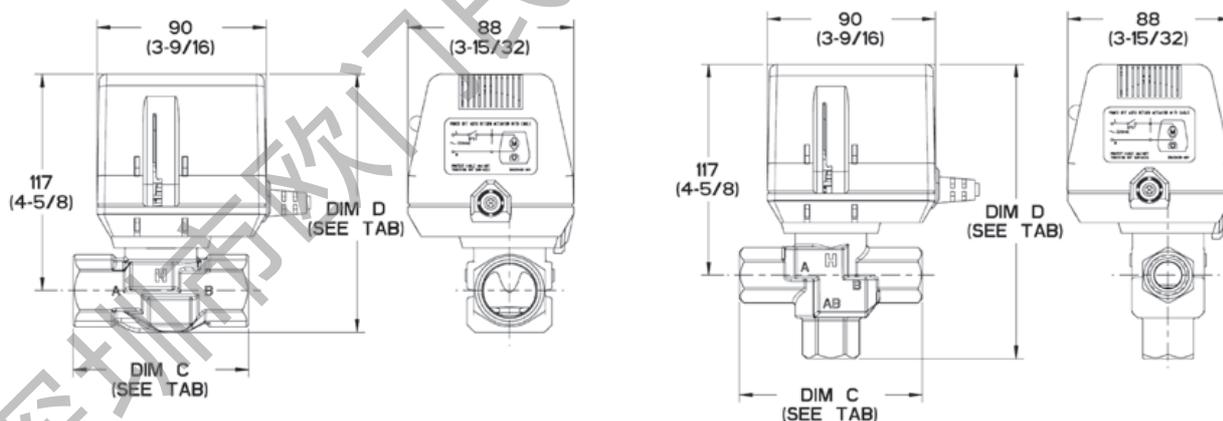
技术参数

电压	220V (± 10%) 50/60Hz
标签	红色
控制方式	开关
功耗	最大 6.5 瓦 @ 220V 50Hz
时间	开启 35 秒 @ 50 Hz 关闭最大 10 秒
连接线	1 米
温度	工作温度 0~65°C (32~150 °F) 运输储存温度 -40~+65°C (-40~150 °F)
条件	无腐蚀性，无爆炸性，非冷凝
液体温度	1~95°C (34~203 °F)
最大压差	最大 4 bar (60 psi)
工作压力	静压：20 bar (300 psi) 极限压力：100 bar (1500 psi)

材质

阀体	青铜
阀芯阀芯	Ryton™ and Noryl™
O 形圈	EPDM rubber
阀杆	不锈钢
行程	10 mm (0.4 英寸)

外形尺寸



产品型号	口径	尺寸 (英寸)	2/3 路	流通能力 (Cv)
VC4043AF1000T	DN15	1/2	2	3.0
VC4043AJ1000T	DN20	3/4	2	5.3
VC4043AP1000T	DN25	1	2	6.0
VC4043ME6000T	DN15	1/2	3	3.4
VC4043MH6000T	DN20	3/4	3	7.0
VC4043MP6000T	DN25	1	3	7.7

VC6983 浮点控制电动阀



特点

VC6983 系列电动阀门具有三位浮点调节功能，适用于暖通空调领域的冷、热水系统中变容量系统的风机盘管、再热盘管和供热系统等

强电驱动，应用便捷

专用行程设计，消弱水锤影响

阀芯组件，更换简便

快速安装，易于维护

二通阀支持双向流通

同一型号三通同时适用于合流及分流

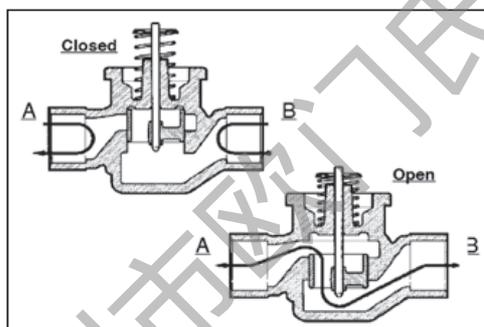
技术参数

电压	220V (± 10%)
频率	50/60Hz
控制方式	浮点控制
时间	开启 130 秒 @ 60 Hz
连接线	1 米
温度	工作温度 0~65°C (32~150 °F) 运输储存温度 -40~+65°C (-40~150 °F)
条件	无腐蚀性，无爆炸性，非冷凝
液体温度	1~95°C (34~203 °F)
最大压差	最大 4 bar (60 psi)
工作压力	静压：20 bar (300 psi) 极限压力：100 bar (1500 psi)

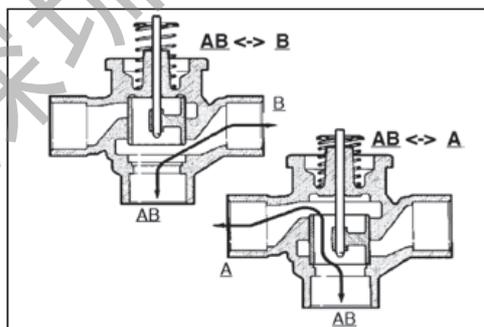
材质

阀体	青铜
调节阀芯	Ryton™ and Noryl™
O 形圈	EPDM rubber
阀杆	不锈钢
行程	10 mm (0.4 英寸)

剖面图

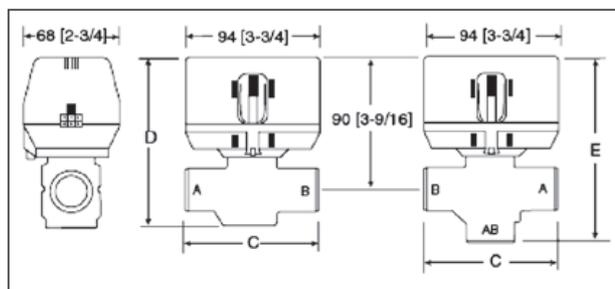


2 通阀



3 通阀

外形尺寸



产品型号	尺寸	2/3 路	流通能力 (CV)
VC6983AF1111T	DN15	2	3.4
VC6983AJ1111T	DN20	2	5.7
VC6983AP1111T	DN25	2	6
VC6983BF1111T	DN32	2	6.3
VC6983ME6111T	DN15	3	3
VC6983MH6111T	DN20	3	5.6
VC6983MP6111T	DN25	3	6.9
VC6983NF6111T	DN32	3	6.9

VC7931 模拟量控制电动阀



特点

VC7931 系列电动阀门提供连续的精确调节功能，适用于暖通空调领域的冷、热水系统中变容量系统。

精确行程设计，消弱水锤

阀芯组件，更换简便

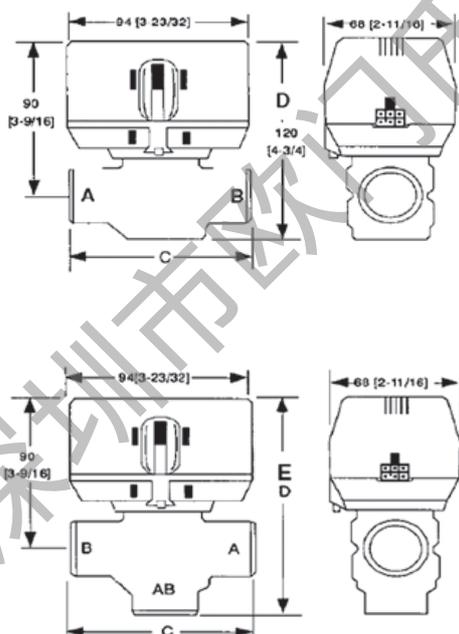
快速安装，易于维护

二通阀支持双向流通

同一型号三通同时适用于合流及分流

适用两种驱动信号：0-10V 或 2-10V

外形尺寸



技术参数

电压	24V (± 10%)
标签	蓝色
控制方式	
输入电压	0/2~10V
输入电阻	47.5kΩ
功耗	最大 4 瓦
时间	开启 150 秒 @ 50 Hz
连接线	1 米
温度	工作温度 0~65°C (32~150 °F) 运输储存温度 -40~+65°C (-40~150 °F)
条件	无腐蚀性，无爆炸性，非冷凝
液体温度	1~95°C (34~203 °F)
最大压差	最大 4 bar (60 psi)
工作压力	静压：20 bar (300 psi) 极限压力：100 bar (1500 psi)

材质

阀体	青铜
调节阀芯	Ryton™ and Noryl™
O 形圈	EPDM rubber
阀杆	不锈钢
行程	10 mm (0.4 英寸)

产品型号	尺寸 (英寸)	口径	2/3 路	流通能力 (CV)
VC7931AF1111T	1/2	DN15	2	3.4
VC7931AJ1111T	3/4	DN20	2	5.7
VC7931AP1111T	1	DN25	2	6
VC7931BF1111T	1-1/4	DN32	2	6.3
VC7931ME6111T	1/2	DN15	3	3
VC7931MH6111T	3/4	DN20	3	5.6
VC7931MP6111T	1	DN25	3	6.9
VC7931NF6111T	1-1/4	DN32	3	6.9

配件

产品型号	说明	适用型号
40004802-010	开关控制二通阀阀芯	开关控制二通阀
40004802-060	开关控制三通阀阀芯	开关控制三通阀
50033261-001	调节量控制二通阀阀芯	调节量控制二通阀
50033262-002	调节量控制三通阀阀芯	调节量控制三通阀
40007029-002	扳手	VC 阀
Z40003278-003	电机	V4043C1362B
Z40003003-004	电机安装支架	V4043C1362B

配置表



温控器	阀门							
	VC4013	VC6013	VC4043	VC6983	VC7931	V4043	V4044	
	T6372A1018	*	*	*		*		
	T6373A1108	*	*	*		*		
	T6373AC1108	*	*	*		*		
	T6373B1148	*	*	*		*		
	T6373BC1130	*	*	*		*		
	T6375B1153	*	*	*		*	*	
	T6375B1286	*	*	*		*	*	
	T6373A1108N	*	*	*		*	*	
	T6373BC1130N	*	*	*		*	*	
	T6373B1199N	*	*	*		*	*	
	T6375B1153N	*	*	*		*	*	
	T6375B1286N	*	*	*		*	*	
	T6812DP08	*	*	*		*	*	
	T6818DP08	*	*	*		*	*	
	T6818DP04			*		*	*	
	T6800H2WN	*	*	*		*	*	
	T6800V2WN	*	*	*		*	*	
	T6861H2WB	*	*	*		*	*	
	T6861H2WG	*	*	*		*	*	
	T6861V2WB	*	*	*		*	*	
	T6861V2WG	*	*	*		*	*	
	T6862H2WB	*	*	*		*	*	
	T6862H2WG	*	*	*		*	*	
	T6862V2WB	*	*	*		*	*	
	T6862V2WG	*	*	*		*	*	
	T6861H2WB-F				*			
	T6861V2WB-F				*			
	T6861H2WG-F				*			
	T6861V2WG-F				*			
	T6865H2WG				*			
T6865H2WB				*				

认证



CQC 认证 (T6800/6861/6862)



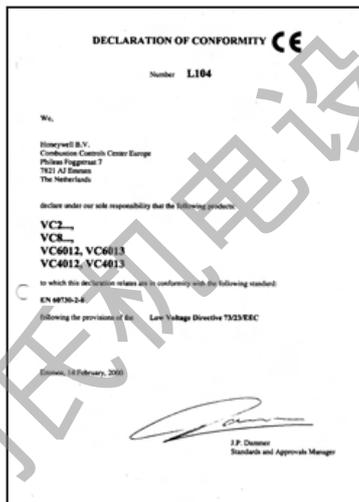
CE 认证 (T6812DP08)



T6818DP08 检测报告



T6818DP20 检测报告



CE 认证 (VC 阀)



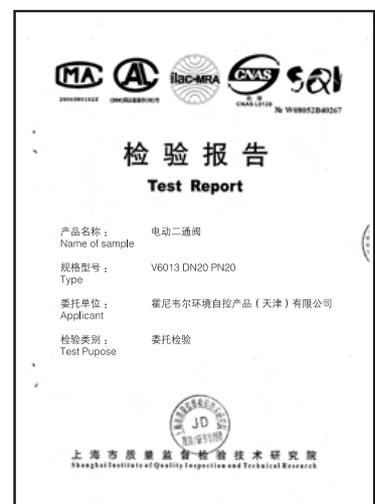
VC 阀认证



V4043



VC4013 检测报告



VC6013 检测报告

项目图



上海金茂大厦



上海仁恒滨江花园



上海虹桥机场



无锡大饭店



厦门国际会议中心



厦门国际机场



宁波电信大楼



南京禄口机场



中欧国际工商学院



北京御景苑



西湖时代广场



北京西环广场