

新一代 T6000 液晶数字式风机盘管温控器

新一代 T6000 液晶数字式风机盘管温控器是为控制商业、工业和民用项目中加热、制冷及终年空气调节所设计的。其典型应用包括控制风机盘管、空调末端和加热制冷设备。作为系统的一部分，其控制一个二通或三通阀门以及一个多级风速的风机。

温控器的特点有液晶(LCD)背光，可选彩色面板(5种颜色)，紧凑的结构，这些完美的设计使得温控器能和任何室内装潢相匹配。温控器失电时，EEPROM 永久保留其设定点和其它参数，而无需后备电池。直观的操作界面使温控器控制界面非常友好。



T6000 液晶数字式风机盘管温控器

特点和优点

<input type="checkbox"/> 背光液晶显示(LCD)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 工业标准图标使界面操作无需依赖文字 ▪ 环境实时控制状态容易阅读，使得用户在界面切换时图标信息非常清楚
<input type="checkbox"/> 5 个功能键	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 控制键操作简单，设定调节方便 ▪ 一体式功能键使用户改变设定点和参数非常简单 ▪ 工业标准图标模型
<input type="checkbox"/> 外观	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 吸引人的外观，双圈流线型 ABS 塑料外壳和底座 ▪ 一体化包容式设计，没有接电凸起部分 ▪ 模制 Logo & Symbol 原厂保证
<input type="checkbox"/> 节能	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 有无人模式功能 ▪ 双设定点，保证用户确认舒适设定 ▪ 开机时低速风机启动，排除高的冲击电流 ▪ 无需后备电池，失电后，EEPROM 将永久保留最后的设定和参数
<input type="checkbox"/> 安装、服务和支持	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 通用的安装，标准的墙装接线盒 ▪ 插拔式端子块接线简单快速，可最后交付用户 ▪ 快速替换减少了因售后服务的停工时间 ▪ 失电后温控器重启动，用户可选择重启动或不启动

产品概述

重要:

T6000 系列线电压风机盘管温控器仅作控制使用。T6000 系列温控器失灵或故障可能伤及他人或损害受控设备的财物或其它财物，系统必须设计另外的预防措施。使之与其它监控、报警、安全和限制控制在同一系统中，从而预警和保护 T6000 系列温控器的失灵或故障。

新一代 T6000 线电压 LCD 显示风机盘管温控器有 5 种基本型号，满足所有类型风机盘管独立控制应用。型号有单冷、单暖、冷暖型，为风机盘管系统控制 2 线或 3 线阀门。内置高精度 NTC 传感器使受控区域温度控制精确和舒服。

另外 5 种用户可选面板颜色，适合任何室内装潢。标准的 86 x 86mm 尺寸可方便安装在 75 x 75 x 35mm 标准墙壁盒上。

T6334-TA10-xJS0 型号

型号 T6334-TA10-xJS0 线电压 LCD 显示（有背光）风机盘管温控器是为单冷风机盘管设计的，用于 2 线电动阀门控制，有系统 On/Off 按钮，用户可关闭 T6000 温控器，切断风机输出电源（除阀门执行器输出电源）。仅需按风速按钮，用户可选择自动-高-中-低风速。所有风机继电器输出具有标准最大 10Amp.工作电流。

T6000 温控器有 24 小时时间功能，用户可根据自己的需要安排开启或关闭时间功能。另有干触点有无人模式使控制更为舒适且更为节能。

T6334-TC10-xJS0 型号

型号 T6334-TC10-xJS0 线电压 LCD 显示（无背光）风机盘管温控器是为单冷风机盘管设计的，用于 2 线电动阀门控制，有系统 On/Off 按钮，用户可关闭 T6000 温控器，切断风机输出电源（除阀门执行器输出电源）。仅需按风速按钮，用户可选择自动-高-中-低风速。所有风机继电器输出具有标准最大 10Amp.工作电流。

T6000 温控器有 24 小时时间功能，用户可根据自己的需要安排开启或关闭时间功能。

T6334-TB20-xJS0 型号

型号 T6334-TB20-xJS0 线电压 LCD 显示（有背光）风机盘管温控器是为冷暖风机盘管设计的，用于 2 线电动阀门控制，有系统 On/Off 按钮，用户可关闭 T6000 温控器，切断风机输出电源（除阀门执行器输出电源）。仅需按风速按钮，用户可选择自动-高-中-低风速。所有风机继电器输出具有标准最大 10Amp.工作电流。

T6000 温控器有 24 小时时间功能，用户可根据自己的需要安排开启或关闭时间功能。

T6334-TE20-xJS0 型号

型号 T6334-TE20-xJS0 线电压 LCD 显示（有背光）风机盘管温控器是为冷暖风机盘管设计的，用于 2 线电动阀门控制，有系统 On/Off 按钮，用户可关闭 T6000 温控器，切断风机输出电源（除阀门执行器输出电源）。仅需按风速按钮，用户可选择自动-高-中-低风速。所有风机继电器输出具有标准最大 10Amp.工作电流。

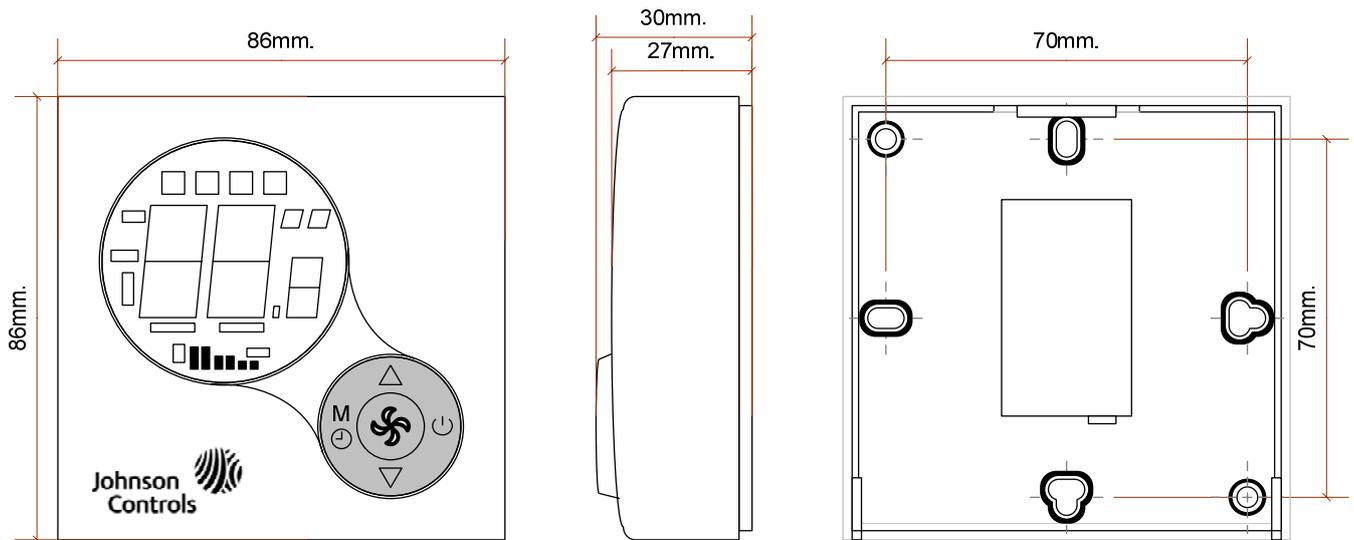
T6000 温控器有 24 小时时间功能，用户可根据自己的需要安排开启或关闭时间功能。另有干触点有无人模式使控制更为舒适且更为节能。

T6334-TF20-xJS0 型号

型号 T6334-TF20-xJS0 线电压 LCD 显示（有背光）风机盘管温控器是为冷暖风机盘管设计的（四管制系统），用于 2 线或 3 线电动阀门控制，有系统 On/Off 按钮，用户可关闭 T6000 温控器，切断风机输出电源（除阀门执行器输出电源）。仅需按风速按钮，用户可选择自动-高-中-低风速。所有风机继电器输出具有标准最大 10Amp.工作电流。

T6000 温控器有 24 小时时间功能，用户可根据自己的需要安排开启或关闭时间功能。另有干触点有无人模式使控制更为舒适且更为节能。

尺寸



订货信息

维修和更换

如果温控器操作失败，不符合其参数，需更换温控器。订货更换，参考订货信息部分。

订货更换T6000系列温控器，请就近联系Johnson Controls®办事处。从表1和表2中确定想要的产品型号。

重要:
温控器供电电源必须有超载保护。没有超载保护可能会毁坏温控器。

表 1: 选型指南

			T6	3	3	4	-	T	C	1	0	-	9	J	S	0
Input Voltage / 电压	3	=	AC90V ~ AC240V													
System / 系统 Off-On	3	=	Off-On (开-关)													
Fan Control / 风机控制	4	=	Auto-Hi-Med-Low (自动-高-中-低)													
Temperature Scale / 温度选择	T	=	°C & °F Changeable (可选)					C								
Applications / 应用	A	=	Cooling only w/Occupied Contact (仅制冷 带有无人接点)						C							
	C	=	Cooling only Contact (仅制冷)													
	B	=	Cooling or Heating (制冷或制热)													
	E	=	Cooling or Heating w/Occupied Contact (制冷或制热 带有无人接点)													
	F	=	Cooling / Heating w/Occupied Contact (制冷与制热 带有无人接点)													
Unoccupied Setpoint / 无人状态 设定点	1	=	Cooling (制冷) - 23°C ~ 30°C							0						
	2	=	Cooling (制冷) - 23°C ~ 30°C; Heating (制热) 16°C ~ 23°C													
Future Use / 将来使用	0	=	None (无)								0					
Color / 颜色	1	=	Wooden													
	8	=	Gray													
	9	=	White													
	G	=	Gold													
	B	=	Beige													
Finishing / 末尾	J	=	With JCI Logo (有 JCI Logo)											J		
Compliance / 依照标准	S	=	Standard (标准)												S	
Future Use / 将来使用	0	=	None (无)													0

表 2: 可选用的型号

Line 序号	Models 型号	Features / 特点								
		Voltage 电压	Type 类型	Backlit 背光	System Off-On 系统开关	Fan Speed 风机速度	Scale 温度	Applications 应用	Occupancy Mode 有无人模式	Color 颜色
1	T6334-TA10-1JS0	AC90V ~ AC240V	LCD Display 液晶显示	Yes 有	Off-On 开关	Auto-Hi-Med-Lo 自动-高-中-低	°C / °F	Cooling only 制冷	Yes 有	Wooden
2	T6334-TA10-8JS0									Gray
3	T6334-TA10-9JS0									White
4	T6334-TA10-GJS0									Gold
5	T6334-TA10-BJS0									Beige
1	T6334-TC10-1JS0	AC90V ~ AC240V	LCD Display 液晶显示	None 无	Off-On 开关	Auto-Hi-Med-Lo 自动-高-中-低	°C / °F	Cooling only 制冷	None 无	Wooden
2	T6334-TC10-8JS0									Gray
3	T6334-TC10-9JS0									White
4	T6334-TC10-GJS0									Gold
5	T6334-TC10-BJS0									Beige
1	T6334-TB20-1JS0	AC90V ~ AC240V	LCD Display 液晶显示	Yes 有	Off-On 开关	Auto-Hi-Med-Lo 自动-高-中-低	°C / °F	Cooling or Heating 制冷或制热	None 无	Wooden
2	T6334-TB20-8JS0									Gray
3	T6334-TB20-9JS0									White
4	T6334-TB20-GJS0									Gold
5	T6334-TB20-BJS0									Beige
1	T6334-TE20-1JS0	AC90V ~ AC240V	LCD Display 液晶显示	Yes 有	Off-On 开关	Auto-Hi-Med-Lo 自动-高-中-低	°C / °F	Cooling or Heating 制冷或制热	Yes 有	Wooden
2	T6334-TE20-8JS0									Gray
3	T6334-TE20-9JS0									White
4	T6334-TE20-GJS0									Gold
5	T6334-TE20-BJS0									Beige
1	T6334-TF20-1JS0	AC90V ~ AC240V	LCD Display 液晶显示	Yes 有	Off-On 开关	Auto-Hi-Med-Lo 自动-高-中-低	°C / °F	Cooling / Heating 制冷与制热	Yes 有	Wooden
2	T6334-TF20-8JS0									Gray
3	T6334-TF20-9JS0									White
4	T6334-TF20-GJS0									Gold
5	T6334-TF20-BJS0									Beige

技术参数

产品名称	T6000 液晶数字式风机盘管温控器
	T6334-TA10-xJS0 背光 LCD 单冷型风机盘管温控器, 具有 NO 阀门控制和有无人模式连接
	T6334-TC10-xJS0 LCD 单冷型风机盘管温控器, 具有 NO 阀门控制
	T6334-TB20-xJS0 背光 LCD 冷暖型风机盘管温控器, 具有 NO 阀门控制
	T6334-TE20-xJS0 背光 LCD 冷暖型风机盘管温控器, 具有 NO 和 NC 阀门控制和有无人模式连接
	T6334-TF20-xJS0 背光 LCD 四管制风机盘管温控器, 具有 NO 和 NC 阀门控制和有无人模式连接
电源	AC90V ~ AC240V ±10%, 50/60 Hz
精度	±1°C
显示范围	最大 0 to 40°C (32 to 110°F)
设定点范围	最大 5 to 30°C (41 to 85°F)
无人模式	不带电压外部输入信号接点
接线端	带有 12cm 线长, 插拔式“Wafer”接线, 20AWG PVC 式电线
阀门控制	T6334-TA10-xJS0, T6334-TC10-xJS0 (单冷) 1 x 单刀单掷 (SPST) 继电器输出, 最大 5A 于 250 VAC T6334-TB20-xJS0 (制冷或加热) 1 x 单刀单掷 (SPST) 继电器输出, 最大 5A 于 250 VAC T6334-TE20-xJS0 (制冷或加热) 1 x 单刀双掷 (SPDT) 继电器输出, 最大 5A 于 250 VAC T6334-TF20-xJS0 (四管式) 2 x 单刀双掷 (SPDT) 继电器输出, 最大 5A 于 250 VAC
风机控制	3 x 单刀单掷 (SPST) 继电器输出, 用于高-中-底风速, 最大 10A 于 250 VAC
工作环境	0 to 50°C (32 to 122°F) 85% 不结露
储存环境	-40 to 50°C (-40 to 122°F) 85% 不结露
面板材料	ABS: UL 94-V0
防护等级	IP20
尺寸	86 x 86 x 30 mm
运输重量	0.197 kg (0.43 lbs)

* 连接完成后, On/Off 开关并不是电源的开关, 而是液晶 LCD 和其它功能键的开关。