

SIEMENS



# 时尚家居生活 非凡舒适体验

[siemens.com.cn/buildingtechnologies](http://siemens.com.cn/buildingtechnologies)



## 时尚家居生活 非凡舒适体验

极简设计，完美匹配现代家居设计风格，适配 DELTA vatarno 璟逸系列开关插座

无界无垠，超薄设计（8.6mm），大方自在天成。通过多种联框与西门子璟逸系列开关插座灵活搭配组合，满足个性化的住宅需求，打造专属自己的家居生活。简约而不失单调，统一而不乏个性。

### 操作简单直观

触摸按键，与温控器面板设计融为一体，设计美观整洁，按键图标仅在指尖接触时方显现，亮度充足光色柔和，不论周围环境如何，都清晰可见。

LCD 液晶显示屏，背光柔和均匀，可中文显示温控器的重要参数，方便操作使用，即使在黑暗的环境中也能清楚地阅读屏幕内容。

### RDD210.T 房间温控器，专注于供暖应用

专为供暖控制而设计，基于西门子在温控器研发生产方面的多年的经验，利用高品质原材料和创新技术，确保了产品的质量及可靠性。

节能模式及定时关闭计时器功能，可使用户根据日常需求随时切换温控器的运行模式，在优化房间舒适度的同时，可有效地减少能源的消耗，达到节能环保的目的。

外置超限传感器，可以随时监测温度状况，在温度超限时自动关闭开关输出，消除安全隐患，为居家安全保驾护航。

RDF270.T 触控按键式新风控制器，用于空气净化系统的通风控制

RDF270.T 专注于过滤系统的新风控制，有三速风机和 ECM 风机可供选择，风速控制更加平稳高效。

内循环，外循环及旁通阀开启三种模式，可满足客户对室内空气更高的需求。开启旁通阀可使室外自然冷却的新风直接进入室内，减少室内的空调使用，使用户直接体验最新鲜的室外空气，提升健康舒适的居住体验。用户还可以根据需要，预先设定一小时内的循环模式比例，在优化房间舒适度的同时，节约了能源。

### RDF280.T 触控按键式多联机空调 Modbus 控制面板

通过 Modbus 本地网关连接到 VRF 空调系统，可实现远程控制，以调节室内温度。

节能模式及定时关闭计时器功能，可使用户根据日常需求随时切换温控器的运行模式，在优化房间舒适度的同时，可有效地减少能源的消耗，达到节能环保的目的。

五种运行模式可供选择，可实现自动、制冷、制热、风扇和除湿功能之间的任意切换。风速选择具有较强的兼容性，可支持 1-7 种风速选择。

# RDD210.T 房间温控器

## 专注于供暖应用

### 简约时尚

- 8.6 mm 超薄边框
- 与西门子璟逸系列开关插座  
灵活搭配组合
- 多边框可选，自由组合

### 节约能耗

- 定时关闭计时器
- 节能模式



### 安全可靠

- 外置超限传感器
- 键盘锁定

### 操作直观



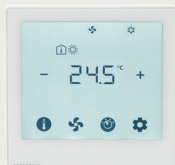
- 触摸按键
- LCD 大屏背光显示
- 中文显示

RDD210.T 房间温控器  
专用于家庭地板采暖控制

## 温控器选型

型号	应用	功能			
RDD210.T	地暖、壁挂炉或其他 其他的供暖应用	外置超限传感器	定时关闭计时器	节能模式	带有中文显示
	☑	☑	☑	☑	☑

## 西门子温控器制热应用系列产品

RDD310	RDD510	RDD810/KN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 嵌入式安装</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 多种颜色可选</li> <li>• LED 背光显示屏</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KNX 通讯功能可选</li> <li>• 触摸屏</li> </ul> 

# RDF270.T 触控按键式新风控制器

## 用于空气净化系统的通风控制

### 节约能耗

- 延时计时器
- 节能模式下，内外循环自动切换

### 简约时尚

- 8.6 mm 超薄边框
- 与西门子璟逸系列开关插座灵活搭配组合
- 多边框可选，自由组合



### 风机类型多样

- 三速风机和 ECM 风机
- 风机类型手动
- 旁通外循环

### 操作直观

- 触摸按键
- LCD 大屏背光显示
- 中文显示

RDF270.T 触控按键式新风控制器  
用于空气净化系统的通风控制

## 温控器选型

型号	应用			功能			
	外循环	内循环	旁路循环	新风节能模式	三速风机	按键锁定	延时计时器
RDF270.T	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 适用于通风控制的其他西门子房间控制器系列

### RDF870KN/MB

- LED 背光触摸显示屏
- 可显示 PM2.5 及 CO2 数值
- 显示室内外温度、VOC 及相对湿度
- 适用于 KNX S 模式
- 控制新风单元或空气净化器的风机



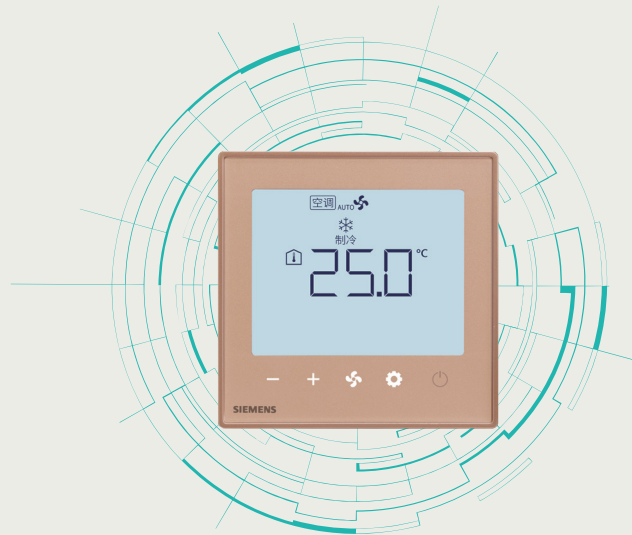
# RDF280.T 触控按键式多联机空调 Modbus 控制面板

## 简约时尚

- 8.6 mm 超薄边框
- 与西门子璟逸系列开关插座灵活搭配组合
- 多边框可选，自由组合

## 节约能耗

- 定时关闭计时器
- 节能模式



## 功能强大

- 最多可支持七种风机速度
- 五种运行模式可供选择
- 手、自动自由切换

## 操作直观

- 触摸按键
- LCD 大屏背光显示
- 通过 Modbus 通讯，实现远程操作

RDF280.T 触控按键式多联机空调  
Modbus 控制面板

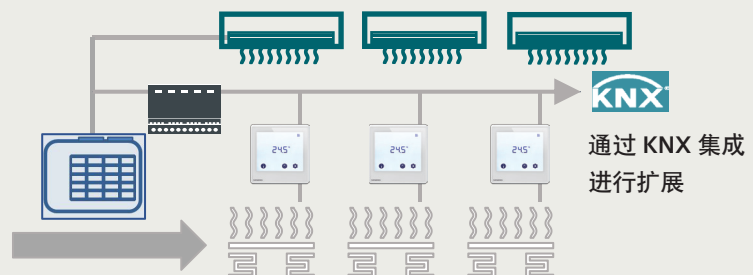
## 温控器选型

型号	应用		功能			
RDF280.T	供热	制冷	风机模式自动 / 手动	VRF 五种模式选择	节能模式选择	风机速度最高可达七速
	☑	☑	☑	☑	☑	☑

## 西门子温控器制热应用系列产品

### RDF880KN

- 大显示屏，带背光的触摸屏
- VRF HMI：调节设定值、风机模式、风机转速和运行模式
- VRF 和 UFH 的节能运行模式用于节省能源



人口的日益增多、城市化进程、全球气候变暖、及资源日趋匮乏等问题，使地球及人类生活发生着空前的变化。针对这些问题，人们不得不重新思考来面对这些挑战。如何实现效率最大化至关重要，但除了更高效的使用能源及电力之外，人们对生活舒适度的要求也有所提高，与此同时，对安全性、可靠性的需求也在不断增长。就我们的客户而言，成功与否取决于他们能如何应对这些挑战。西门子可以提供答案！

“我们是节能、安全楼宇及基础设施领域值得信赖的技术合作伙伴。”

北京：北京市朝阳区望京中环南路7号  
电话：400 616 2020

沈阳：沈阳市沈河区青年大街1号  
市府恒隆广场41层  
电话：024-8251 8111

上海：上海杨浦区大连路500号西门子上海中心  
电话：400 616 2020

广州：广东省广州市天河路208号  
天河城侧粤海天河城大厦8-10层  
电话：020-3718 2222

西安：西安市高新区天谷八路156号  
西安软件新城二期A10，2层  
电话：029-8831 9898

成都：四川省成都市高新区天华二路219号  
天府软件园C6栋1/2楼  
电话：028-6238 7888

武汉：湖北省武汉市武昌区中南路99号  
武汉保利大厦21楼2102室  
电话：027-8548 6688

服务热线：400 150 6060  
联络邮箱：cs.4001506060.cn@siemens.com

此文件中包含对可选择技术参数的一般描述，个别情况中可能不会出现。  
因此在合同中应该针对具体项目特别指出其所需功能。

西门子版权所有  
如有改动，恕不事先通知

直接扫描  
获得本书  
PDF文件



扫描关注  
西门子  
楼宇产品  
官方微信

