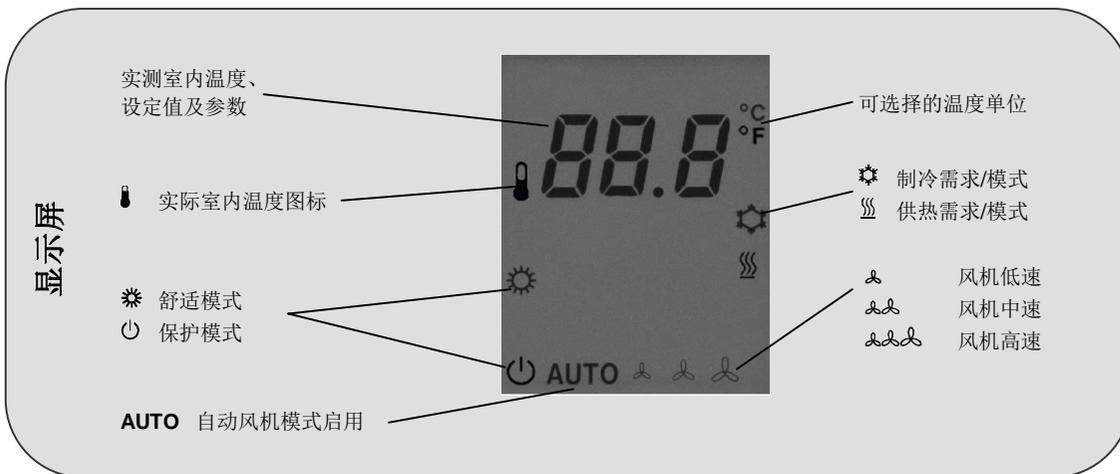


RDF310.2/MM 温控器提供两种运行模式：舒适模式和保护模式，能够根据您的需要来设定合适的室内温度。风机速度既能采用自动模式，也可采用手动模式选定速度。您可以采用出厂设置或者根据实际要求自行设定。



您的室内温度是否过高或过低？

☼	仅在舒适模式下适用。
+/-	在舒适模式下，按 + 或 - 按钮以 1.0 °C 为步长调高或调低当前室内温度设定值。温度设定最大范围为 5 至 40 °C，可通过参数 P05 和 P06 对温度设定范围进行限制。

您是否希望将温控器设置为保护模式？

⏻	按下 ⏻ 按钮后，屏幕显示 ⏻ 图标，表明已选定保护模式。
⏻	在保护模式 (⏻) 下，温控器可保持室内温度在较低の設定值（通过参数 P03 设定），以便进行防霜保护；或者使室内温度保持在较高制冷温度设定值（通过参数 P04 设定），以便进行防霉保护。
⚠	注意： 如果保护模式设定值设置为 OFF ，则温控器在保护模式下不启用。 存在结霜风险！

您是否希望更改风机模式？

⏻	按 ⏻ 按钮，直至选定所需的风机模式。
AUTO	在自动模式下，温控器能够依据室内温度设定值和实际室内温度，自动选择风机速度。室内温度达到设定值后，风机将保持低速运转（为出厂设置）或者关闭（通过参数 P21 设定）。 在手动模式下，风机将独立运转，并始终以手动选择的速度为准： 低速、中速或高速。 风机符号的数目能够指明实际风机速度：
🌀	风机低速
🌀🌀	风机中速
🌀🌀🌀	风机高速

您是否希望从供热模式转换为制冷模式？

☼	按 ☼ 按钮，可使温控器在供热模式和制冷模式之间转换。
☼/☼	如果温控器被设置为单冷或单热，则无法实现以上转换（请参见参数 P22：出厂设置 - 手动冷热模式转换）。

您是否希望调整温控器的显示温度？

如果温控器所显示的室内温度与实际温度不符，须修改参数 P07 对温度传感器进行调整。

🌡	请按照“ 更改控制参数 ”的说明进行操作，执行步骤 1 至 3 来选定参数 P07。 在步骤 4 中，可对屏幕显示的室内温度进行调节，使其与实际温度值一致。 按 + 或 - 按钮以 0.5 °C 为步长调高或调低温度值，最大调整范围为 ±3 °C。 在步骤 7 中，末次调整 10 秒之后将自动保存调整结果。
---	---

更改控制参数

您可在温控器面板上直接对多项控制参数进行调整，从而优化控制性能。

如需更改控制参数，请执行以下操作（出厂设置请参考“[由专业的暖通空调工作人员进行调试](#)”表格）：

⏻	1. 将温控器设置为保护模式 (⏻)。
+/-	2. 同时长按住 + 和 - 按钮 3 秒钟。松开按钮，并于 2 秒钟内再次长按 + 按钮 3 秒钟，屏幕将显示 P03。
+/-	3. 根据下图指示，按 + 或 - 按钮来选定所需参数：
+/-	4. 同时按下 + 和 - 按钮，屏幕将显示所选参数的当前值，可重复按 + 或 - 按钮修改数值。
+/-	5. 同时按 + 和 - 按钮确认设置，或者在末次操作后等待 5 秒钟，设置将自动保存。
+/-	6. 若要显示并更改其他参数，请重复步骤 3 至 5。
⏻	7. 如果参数设置后 10 秒钟内无操作，温控器会存储所有修改并返回保护模式 (⏻)。
⏻	8. 按 ⏻ 按钮可转换到舒适模式 (✱)。

调试（由专业的暖通空调工作人员完成）

参数	参数说明	出厂设置	设定范围	更改记录
P03	保护模式下的供热温度设定值 (Wheat _{Stb})	8 °C	OFF, 5 °C...Wcool _{Stb}	
P04	保护模式下的制冷温度设定值 (Wcool _{Stb})	OFF	OFF, Wheat _{Stb} ...40 °C	
P05	舒适模式下的最小温度设定限值 (Wmin _{Norm})	5 °C	5 °C...Wmax _{Norm}	
P06	舒适模式下的最大温度设定限值 (Wmax _{Norm})	35 °C	Wmin _{Norm} ...40 °C	
P07	传感器校验	0 K	-3...3 K	
P08	供热模式下的可调整转换偏差 (SDH)	1 K	0.5...4 K	
P09	制冷模式下的可调整转换偏差 (SDC)	1 K	0.5...4 K	
P14	自动风机模式下的速度更改延迟	2 分钟	1...5 分钟	
P17	°C 或 °F 的选择	°C	°C 或 °F	
P18	显示室内温度或设定值	ON	OFF: 设定值 ON: 室内温度	
P21	舒适模式下的风机控制功能	ON	OFF, 在死区关闭 ON, 在死区开启	
P22	供热/制冷模式	3: 手动冷热 模式转换	0: 单热 1: 单冷 3: 手动冷热模式转换	

✎ 请记录您所做出的更改。

如需下载最新文档及应用，请访问 <https://www.downloads.siemens.com/download-center/>。