

产品特点

面板式温控器

- 小型，尺寸紧凑（17.5 mm宽）
- 瞬动恒温双金属传感器
- 温控范围宽
- 电气寿命长
- 35 mm 导轨（EN 60715）安装

NEW 7T.81.0.000.240x

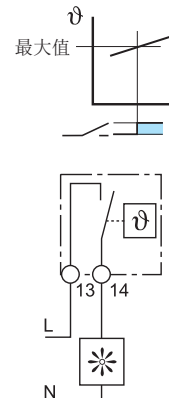
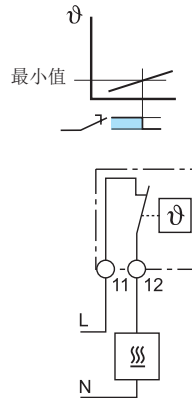


· 加热控制

NEW 7T.81.0.000.230x



· 通风控制



加热控制—面板温度下降到（最低）设定温度以下时，触点会闭合以启动加热操作。超过此设定温度时，触点会打开。

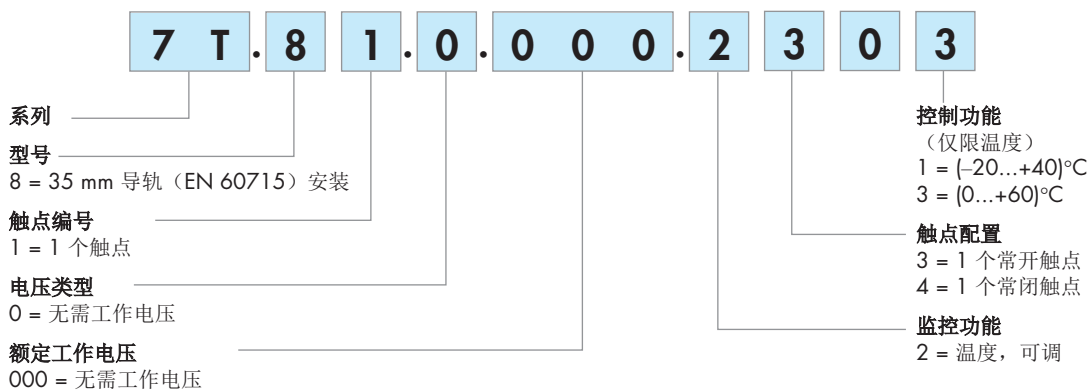
通风控制—面板温度超过（最高）设定温度时，触点会闭合以启动冷却操作。温度低于此设定温度时，触点会打开。

有关轮廓图，参见第390页

触点规格					
触点配置		1 个常闭触点		1 个常开触点	
额定电流/最大峰值电流	A	10/10		10/10	
额定电压/最大切换电压	V AC	250/250		250/250	
额定负载AC1	VA	2,500		2,500	
额定负载AC15 (230 V AC)	VA	250		250	
单相电机额定值AC3 (230 V AC)	kW	0.125		0.125	
断流容量DC1: 30/110/220V	A	1/0.3/0.15		1/0.3/0.15	
最小开关负载	mW (V/mA)	500 (12/10)		500 (12/10)	
标准触点材料		AgNi		AgNi	
温控范围					
控制范围（通风）	°C	—		-20...+40	+0...+60
开关温度差异	K	—		7 ± 4	
控制范围（加热）	°C	-20...+40	+0...+60	—	
开关温度差异	K	7 ± 4		—	
技术数据					
额定负载AC1下的电气寿命	周期	100·10 ³		100·10 ³	
环境温度范围	°C	-45...+80		-45...+80	
防护等级		IP 20		IP 20	
认证（根据型号）					

订购信息

示例：7T系列，用于通风控制的温控器，面板温度超过设定值（最大+60°C）时触点激活通风操作，35 mm导轨（EN 60715）安装。



技术数据

绝缘		
开路触点间的介电强度	V AC	500
其它数据		
螺丝紧固扭矩	Nm	0.5
最大线号		实心电缆
	mm ²	1x2.5
	AWG	1x12
		绞合电缆
		1x1.5
		1x16

G

轮廓图

7T.81
螺丝端子

