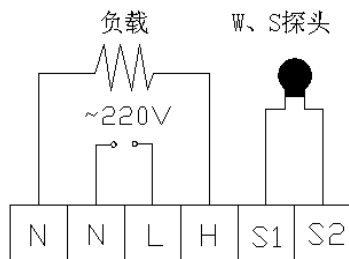


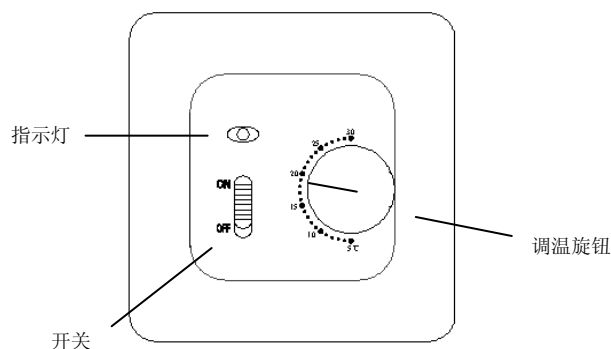
8811 系列温控器说明书

8811 系列温控器主要用于电热采暖、水热采暖的温度控制。8811 系列温控器为暗装型，须嵌入 86 盒内安装。

外部接线及外观示意图，如图所示：



8811 接线图（图 1）



外观示意图（图 2）

一、型号参数：

型 号	最大电流	额定功率	精 度	容 差	温控范围	说 明	典型应用
8811/16	10A	2.2KW	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	5~30 $^{\circ}\text{C}$	测温探头内置	各类电热器
8811/16WD	10A	2.2KW	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	10~60 $^{\circ}\text{C}$	测温探头外置	管道伴热
8811/16SD	10A	2.2KW	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	5~30 $^{\circ}\text{C}$	带过热保护探头	地热采暖

所购产品型号已标于机体后壳

二、外部接线：

外部接线请参看图(1)及机体后壳所示，其中测温外置探头或过热保护探头应接于 W、S 端子。

三、使用说明：

- 1、温度校正：本温控器有温度校正功能。当温控器温度与室内温度有差异时，可通过调整旋钮进行温度校正。（校正方法：用工具将旋钮取下，将旋钮上的指针对应所选择的温度重新插入即可）
- 2、加热控制：将图（2）中工作开关拨到“ON”档，此时绿灯点亮，您可以根据需要调节调温旋钮。当环境温度低于设定温度 0.5 $^{\circ}\text{C}$ 时，指示灯亮为红色，接通加热器；当环境温度高于设定温度 0.5 $^{\circ}\text{C}$ 时，指示灯变为绿色，同时断开加热器。
- 3、热保护（双控）：8811/16SD 带有过热保护功能，将过热保护探头串入埋线管中，放在需要过热保护的加热体周围，当加热体温度高于过热保护温度时（标准型为 $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，具体可根据用户要求定制），温控器强制断开负载，保护加热体温度不致过高。当温度恢复低于过热保护温度 5 $^{\circ}\text{C}$ 以下时，温控器恢复正常工作。
- 4、关机：将图（2）中电源开关拨到“OFF”档，指示灯灭，温控器停止工作。

四、安装说明

参照温控器后壳上的接线示意图连接温控器与电源和负载的引线，取下装饰盖将温控器用螺丝直接固定到嵌有 86 合的墙体上，扣上装饰盖即可。

注意：1. 因加入补偿功能，故温控器通电 5 小时后，达到最佳测温状态。2. 外部引线适用于 4 平方以下引线。

沈阳北诺尔电器有限公司
 沈阳沈河区北站路 55 号沈阳财富中心 C 座 4-15-1
 电话：024 82512397/98
 传真：024 82512398 转 8108
 E-mail: info@beinuoeer.com 邮编：110013