

8815 系列温控器

使用手册

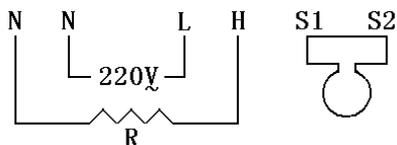
8815 系列温控器主要应用于电热采暖的温度控制。8815 系列温控器为明装外型，适于安装在暗装八六盒内。

一、型号参数

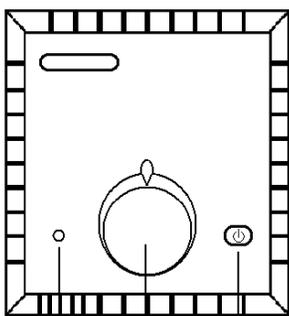
型号	额定功率	温控范围	说明
8815/16WD	3KW	10~60°C	测温探头外置
8815/16SD	3KW	5~30°C	测温探头内置 带过热保护探头

所购产品型号已标于机体后壳的标签上

二、外部接线



接线示意图 (图 1)



指示灯 调温旋钮 工作开关

外观示意图 (图 2)

三、使用说明

1、加热控制：将工作开关按下，您可以根据需要调节调温旋钮。当环境温度低于设定温度 0.7°C 时，温控器接通加热负载，此时指示灯为红色；当环境温度高于设定温度 0.7°C 时，指示灯变为绿色，同时断开加热负载。

2、过热保护（双控）：8815/16SD、8815/25SD 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负载周围，当加热负载温度高于过热保护温度时（标准型为 50±2°C，可根据用户要求定制），温控器强制断开负载，保护加热负载温度不致过高。当温度恢复低于过热保护温度 5°C 以下时，温控器恢复正常工作。

3、关机：再次按动工作开关，此时指示灯灭，温控器停止工作。

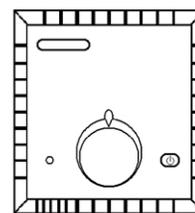
4、温度校正：由于温控器安装使用环境、负载大小、红外辐射等都会对测温基准值产生影响，加之测温器具误差等原因，造成温控器所感知温度与标准测温器具所测量温度存在偏差，当偏差较大时，施工人员可自行对温控器进行校正（具体方法见安装示意图）。

注意：

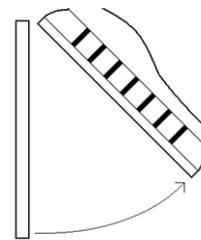
- 1、因加入补偿功能，故温控器通电 1 小时后，达到最佳测温状态。
- 2、建议接线时选用 4 平方以下线径电线。
- 3、我公司所配置的传感探头不具备防水功能，请在施工中切勿直接接触或放置于水泥、砂浆等潮湿环境。

四、安装说明

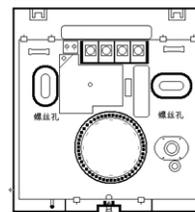
- 1、将温控器底部螺丝拧松（如图 3）。
- 2、向上旋转面壳，并取下（如图 4）。
- 3、用配件螺丝将温控器固定于八六盒上（如图 5）。此时施工人员可将旋钮拔下，然后按照准确温度再次插入，已达到温度校正目的。
- 4、对准上部连接后，向下旋转面壳（见图 6）
- 5、拧紧温控器底部螺丝（如图 3）。



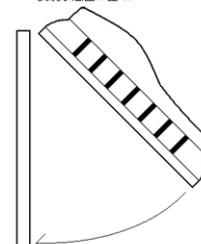
固定螺丝
安装示意图 (图 3)



安装示意图 (图 4)



安装示意图 (图 5)



安装示意图 (图 6)