

恒温控制器

CKN101AF

安装使用说明书

okonoff

柯耐弗

okonoff 柯耐弗

合格证

品名: 恒温控制器

型号: CKN101AF

检验员:



生产日期:

上海柯耐弗电气有限公司

okonoff

上海柯耐弗电气有限公司制造
SHANGHAI OKONOFF ELECTRICAL CO., LTD
Http://www.okonoff.com
E-mail:okonoff@okonoff.com



CKN101AF-150902

一、产品简介

CKN101AF机械式温控面板, 广泛应用于中央空调及采暖系统的风机盘管、电热器、热泵机组等温度控制系统。该温控器灵敏度高, 安装方便, 可靠实用。

二、技术参数

工作电压: AC220V±10%, 50Hz

控温方式: 机械型(充气膜盒)

恒温范围: 10~30℃

控温精度: 在20℃时, ±0.8℃

负载电流: <3A(阻性负载)

贮存环境: -10~55℃, 相对湿度 <85%(不结露)

工作环境: 0~50℃

外壳: 乳白色, 坚韧阻燃工程塑料

引线连接: 适用于最大1.5mm²粗的电线

寿命: 恒温器熔点, 在220V满负荷大于20万次;

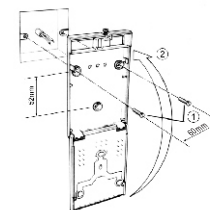
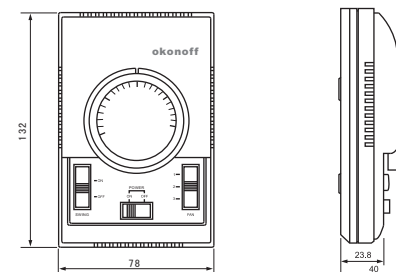
手动操作开关, 大于2万次

净重: 200g

尺寸: 132×78mm

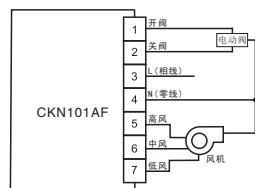
-1-

三、外形尺寸图(单位: mm)



-2-

四、接线图



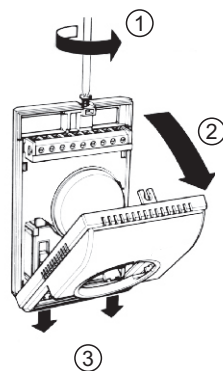
注: 以上产品内置温度补偿元件, 若不接零线(N), 将影响控温精确度。

五、安装须知:

1. 垂直安装于室内的墙上, 离地面高度约1.5m, 以确保温控器能接收到足够的气流。
2. 必须远离光线直射的门窗及烹饪设备或其他有电源之处。
3. 宁松盒盖上边的螺丝(无需将其全部拧出, 以免丢失), 拆下盒盖。将连线从底板左上长孔穿入, 并按规定接入组合线柱并紧固。
4. 将连线从底板右上方孔穿出, 并按接线图接线固定。
5. 将底板用配套的螺丝固定于接线盒上。
6. 将拨动开关及盒盖上的拨板置于最下位置, 装上盒盖。注意应确保盒盖上的拨板套在拨动开关柄内。最后旋紧盒盖螺丝。

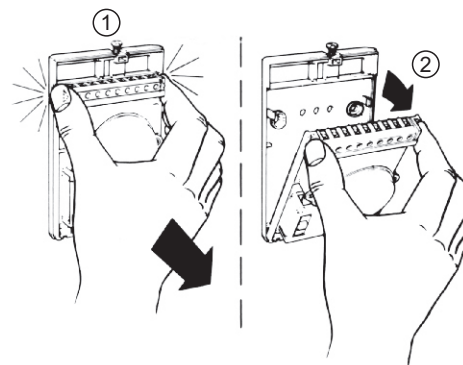
-3-

六、安装示意图:



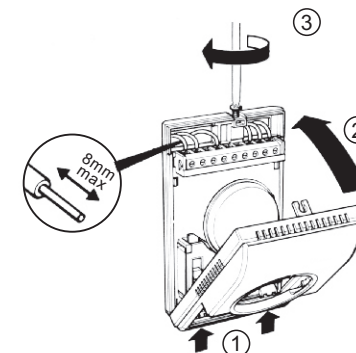
1

-4-



2

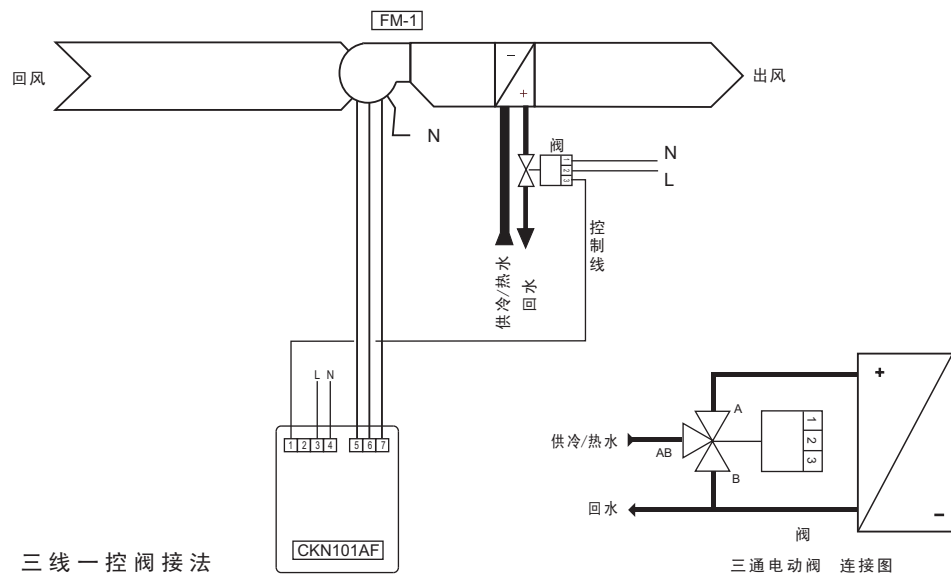
-5-



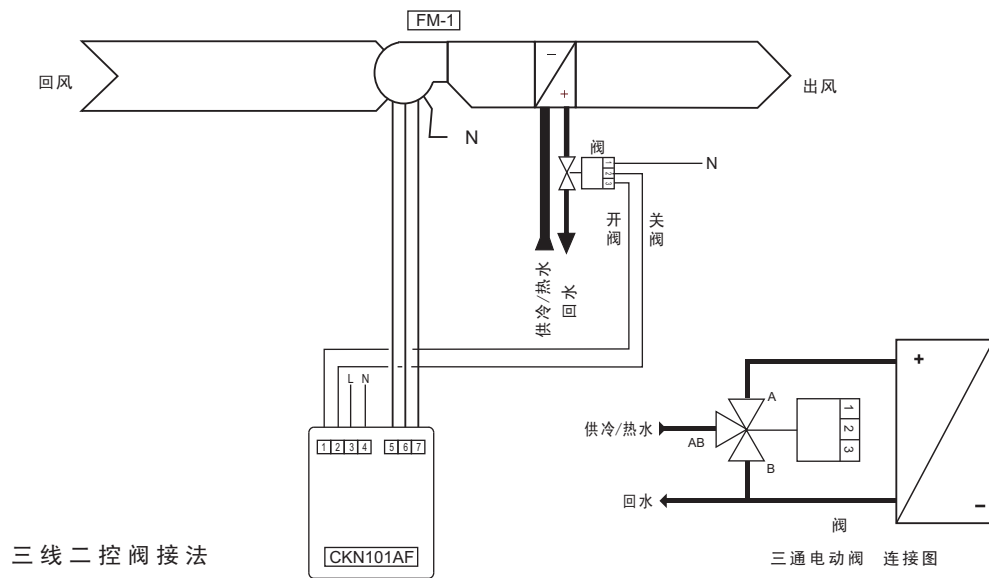
3

-6-

七、风机盘管与电动阀的控制应用



-7-



-8-

图号：KNF-CKN101-SMS (CN)

版本号：V1.1

特殊订单号：

流水号：CKN101-110703

更改标记：版式、封底、P1、P3、P9 物料编码：

CKN101空调温控器说明书

(中文)

okonoff

纸张：双胶纸 128克

规格：72×100mm

■ 色号：

C:0

M: 100

Y: 100

K: 0

■ 色号：

C: 0

M: 0

Y: 0

K: 100

制作：张红如 审核：_____ 会签：_____ 批准：_____

日期：11.07.03 日期：_____ 日期：_____ 日期：_____