SRJ02 系列无线接收器使用说明书

产品简介：



SRJ02 系列无线接收器 主要用于中央空调采暖和制冷系统。通过检测到的环境温度与设定温度的比较运算产生控制信号，为中央空调风机盘管冷/热电动阀或其他电动执行机构提供温度控制。

控制方式包括开关式弹簧复位型、开关式电开电关型、浮点式（PID 调节）、电压调节式（PID 调节）及浮点式与电压调节式的组合。其中开关式电开电关型、浮点式（PID 调节）控制在上电及关机时接收器会提供一个关闭信号使电动阀或其他电动执行机构复位。

遥控器的使用说明详见 SRW-01Y 无线遥控器使用说明书。

产品特点：

- 操作显示部分(遥控器)与功率输出部分(接收器)彼此独立，两者之间采用无线传输。
- 输出动作信号超时保护性中断功能（适用于开关式电开电关型、浮点式）。
- 上电及关机复位功能（适用于开关式电开电关型、浮点式）。
- 电源浪涌和瞬间脉冲保护。
- 外壳采用 PC＋ABS 工程塑料，符合 UL94V-0 标准。
- 安装简单灵活，接线方便。

产品型号命名规则：

SRJ02 C 4

SRJ02系列无线接收器 — 产品代号

控制方式

A:开关式双管制冷暖型
B:开关式双管制单冷型
C:开关式四管制
D:开关式电开电关型
F:浮点式
P:电压式(DC0-10V输出)
U:浮点电压式

接收器输入电压

1:输入电压24VAC
2:输入电压110VAC
3:输入电压120VAC
4:输入电压220VAC
5:输入电压230VAC
6:输入电压240VAC

技术参数

说　　明	接收器技术参数
功　　耗	2.5VA(无负载)
接 收 频 率	315MHz
接收灵敏度	优于 -98dB
控 制 精 度	±0.5℃/±1℉
温 控 输 出	AC220V/230V　1(1)A
风 机 输 出	AC220V/230V　2(1)A
复 位 时 间	120s 或 300s（订货时说明）
超时保护时间	120s 或 300s（订货时说明）
允许使用范围	不大于 10m（无障碍）
室 温 限 制	运作：0 ~ 55 ℃　　储存：-10 ~ 60 ℃
环 境 湿 度	最大 90%RH 不凝露

SINRO

使用说明：

1　对码：在安装时出现遥控器与接收器混乱，需对两者进行重新对码操作时，可按如下步骤操作：

1.1　接收器接通电源自检（约 10 s）后发出“哔”的一声进入待机状态。按下对码键或者用专用对码遥控器进行触发，蜂鸣器发出间隔为 5s 左右的“哔…哔”声，表示进入对码状态（持续 15min 左右），该状态在对码成功后自动取消。

1.2　开启遥控器，待自检进入操作界面后按一下遥控器背面的对码键（用适当的工具从对码孔中插入按下对码键后松开），LCD 会出现 SET ADD.的图标，当发射图标闪动时表示已将指令发出，听到接收器中的蜂鸣器发出较长的“哔”声之后表示对码成功。如果遥控器已经开启时需要按一下面板上的任意键以激活 MCU，然后再按下对码键。因为 MCU 在无操作时通常处于休眠状态而对码键不具有唤醒功能。

2　接收：当接收器接收到遥控器发出的指令时蜂鸣器发出“哔”的一声，如果接收的指令与当前的相同则不会发出“哔”的声音，为避免接收时受其它因素影响而不能接收到指令，遥控器会在一段时内随机的将指令发送 4 次。

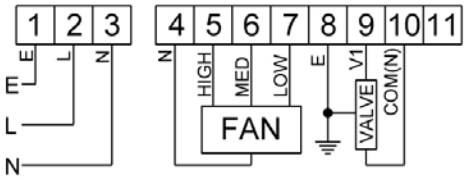
3　安装：墙面选择应避免与钢筋等金属物件接近，以免影响通讯距离；且接收器的安装位置与遥控器的位置距离应小于 10 米。

4　注意：接收器接线时导线应穿过相应的出线孔，外接的引出天线不能被金属物品屏蔽。

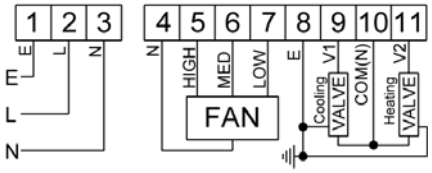
5　产品在出厂时已经对码，配套使用时无需再进行对码操作。

接收器接线图：

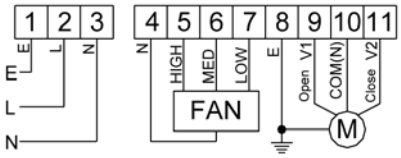
SRJ02A、SRJ02B



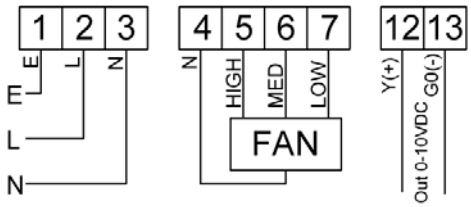
SRJ02C



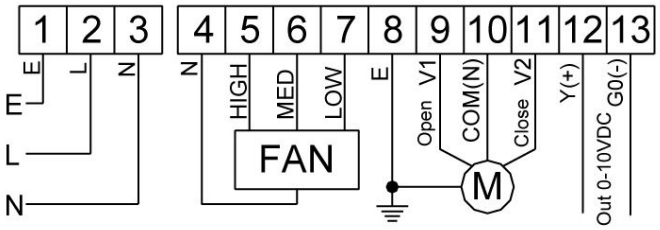
SRJ02D、SRJ02F



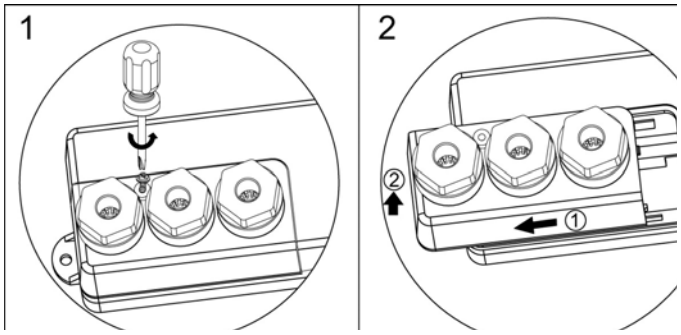
SRJ02P



SRJ02U



接收器接线盒拆卸图：



产品质量保证：

- ◇　产品自售出之日起，免费保用一年。
- ◇　在正确存放和安装使用的情况下，公司保证产品在保用期内正常工作。如在此期间，因制造质量不良而发生损坏或不能正常工作时，则由公司负责更换或维修。

售后服务电话：　020 – 83936008