

禹鼎电子—无线遥控

使用说明书

F21- (2SS、2DS、2S、2D、4S、4D、6S、小6S、6D、
8S、8D、10S、10D、12S、12D、14S、14D、16S、16D、
18S、18D、20S、20D) F23- (ZZA++、ZZBB)



一、保修

品质保证

禹鼎公司所有产品出厂时均经过严格检验, 完全符合其所申报的各项规格, 只需正确安装, 就可以正常使用, 但是禹鼎公司并不保证本产品的操作是零错误。

保修期间

本产品自出厂日起享有一年的保修服务。保证客户在一年内产品不会出现任何问题, 若在保修期间内, 产品出现任何非人为因素损坏, 禹鼎公司将提供维修服务。任何需要维修的产品, 须送往禹鼎指定的服务处。

未包含事项

上述的保修范围, 不包含按键、继电器、保险丝、电池等损耗性零件或是装机错误所造成的基板损坏等, 且未包含因客户不当使用、不可抗拒因素、天然因素、维护不足、操作环境规格的忽略、未经许可的变更、错误的使用或客户自行设置而造成的故障。

备注

- **上述保修事项, 并无其它明述或隐含的保修事项。
- **保修所提供的服务是客户唯一的赔偿, 禹鼎公司并不负任何直接、间接、特殊、意外或因果的损毁责任。

二、注意事项

一般注意事项

- **未经专业训练的人员, 不得拆开本机, 否则可能损坏及造成人员受伤。
- **使用后天车总电源应关闭, 切断接收机电源, 按下发射器紧急停止扭。
- **天车应有总电源继电器、极限开关, 及其它安全性设施。

安装注意事项

- (一) 接收机安装位置必须距离变频器、马达及其连接电缆愈远愈好, 以避免接收机受到杂讯干扰。
- (二) 接收机不可安装于电控箱内, 正确安装方式是将接收机固定于电控箱顶部(或外部)适当位置, 然后再将接收机输出电缆穿入电控箱内做适当的接线。
- (三) 本系列遥控器有 40 亿组安全码, 出厂时各安全码设定均不相同, 安装时必须确认同一工作地区不能有相同安全码的遥控器, 以避免相互影响而产生误动作。
- (四) 200米范围内不可以使用相同频道设备, 以避免无线电相互干扰。

三、紧急状况处理

当紧急状况出现时, 请依下列步骤处理, 并立刻通知经销商。

1. 按下停止按键, 或者紧急按钮。
2. 钥匙加锁。
3. 关闭天车总电源。
4. 通知经销商, 找出原因。

注: 钥匙

- a. 磁铁钥匙 (安装解锁, 卸装加锁)
- b. 拨挡开关 (上档解锁, 下档加锁)
- c. 旋转开关 (ON解锁, OFF加锁)

四、平常操作

1. 将电量饱满的AA型（5号）电池依正确方向装入发射器，并锁上电池盖。
2. 钥匙解锁。
3. 依设定的开机模式开机。
注：未按操作步骤开机发射器上LED指示灯会快速闪烁红灯。
4. 按照发射器上各按键所设定功能正确操作。
5. 操作完毕后依下列顺序处理
(1) 按下停止钮，或者紧急按钮。(2) 钥匙加锁。
6. 如长时间不使用，需把电池盒内的电池取出。

五、发射器电池的使用

发射器使用两颗5号(AA)碱性电池，禁止使用充电电池。当电池电压饱满时，正常操作按下发射器按键时，发射器LED指示灯为绿灯闪烁；反之当电池使用一段时间之后，电池电压不足时，发射器LED指示灯则为红灯闪烁（或LED指示灯不亮），此时发射器将无法继续操作，必须立即更换电量充足的电池。

六、接收机电源选择

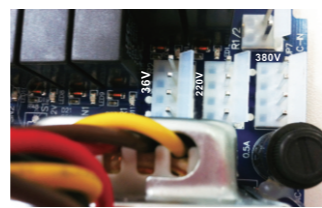
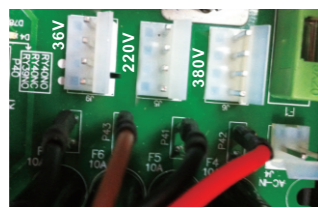
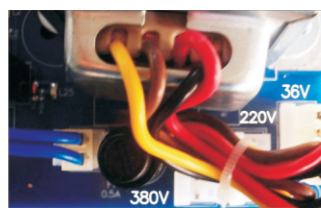
1、接收机无电源插头选择的机种：

(F21-2SS, 2DS, 2S, 2D, 4S, 4D, 6S, 小6S)

| | | | | | |
|------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 标准电源 | 380VAC | 36VAC | | | |
| 可定制 | 220VAC | 110VAC | 48VAC | 24VAC | 12VDC |

2、接收机有电源插头选择的机种（可选择三种电源）：

380/220/36V (AC)



(1) 关闭接收机电源

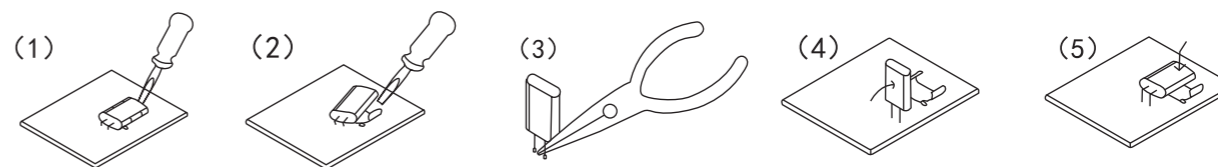
(2) 将接收机电源从预设位置拨起再插入所需的位置即可

七、发射器与接收机的石英晶体频率更换方法及标示

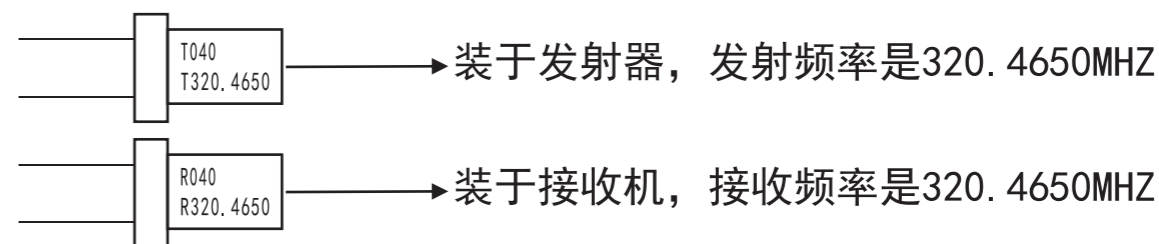
本机种变换频道时，需将发射器与接收机的石英晶体同时变换成对应的频率，方可正常操作使用。

如下所示为拆装石英晶体的方法。

- (1) 先以一字起子将石英晶体前端撬起。
- (2) 拿出石英晶体。
- (3) 将欲更换频道之石英晶体，用尖嘴钳夹直石英晶体的脚。
- (4) 垂直插入于电路板上石英晶体插座。
- (5) 将石英晶体斜压入保护座中即完成。



石英晶体标识如下：



注：发射频率与接收频率必须相同。

八、LED指示灯故障讯息显示

1. 发射器装上电池后按下按键，若发射器LED指示灯为红色快速闪烁状态，发射器可能有下列情况：

- A. 按键卡死（通知经销商处理）
- B. 急停钮未旋转拉起
- C. 钥匙未解锁
- D. 未依设定开机方式正确开机

2. 发射器LED指示灯呈现慢速橙色灯闪烁，此情况为发射器记忆体故障，请联络经销商处理。

九、简易的故障排除方法

1. 当操作错误或不正常操作时，导致发射器LED指示灯一直亮红灯，请将电池取出后再装回重新再操作发射器。
2. 当接收机无法动作时，请关掉接收机电源超过20秒后，重新送电。