

禹鼎工业遥控器操作注意事项

一、操作者注意事项

1. 暂停使用时应先按下紧急停止开关及拔除发射器钥匙，并妥善放置发射器，以避免非操作者之随意按动及其它可能造成危险之事项。
2. 发射器电力不足、超过遥控距离或受到严重干扰情况下，会有操作迟缓或延迟现象，此时应停止操作。
3. 长时间不使用时，请将电池取出。
4. 操作者必需身体健康，精神良好，且能辨识及判断操作之安全性。
5. 遥控器之操作为一高度危险性之工作，使用者必需接受过完整训练，以熟悉操作方式。
6. F21/F23/F24 坚固的发射器，可抵抗相当的撞击及耐天候性，但过份或蓄意的碰撞、挤压，仍可能损坏。
7. F21/F23/F24 设计时均已考量能够适合各种工业环境使用，但不要忘了它是电子装备，故仍需妥善操作维护，以延长使用寿命。
8. 每日工作前应检查紧急停止开关以及其它安全措施之功能状况。
9. 当工作环境之视野不佳时，禁止操作发射器。
10. 当发现不正常状况时，记得使用紧急停止开关。
11. 使用前请详记下述紧急状况之处理。

二、紧急状况之处理

当紧急状况出现时，请依下列步骤处理，并立刻通知上海禹鼎公司

1. 立即按下 STOP 紧急停止按键，此时天车总电源接触器会马上断开，切断天车电源。
2. 拔除发射器钥匙开关(如系旋转式钥匙开关，请先转至 OFF 的位置再拔除)。
3. 关闭天车总电源。
4. 通知服务中心(上海禹鼎公司)，找出原因。

三、一般操作方法

1. 将电量饱满之 AA 型(5 号)电池装入发射器。
2. 依正确方向将电池放入发射器之电池放置区内，并锁上电池盖。
3. 将磁性钥匙开关插入，或将旋转式钥匙开关关于 OFF 位置。
4. 依“启动”键开机。

注:如未按“启动”键开机，发射机上 LED 指示灯会闪红灯并快速闪烁。

5. 按照发射机上各按键所设定之功能正确操作。
6. 操作完毕后依下列顺序处理
 - (1) 按下紧急停止钮
 - (2) 将钥匙开关拔下或将旋转式钥匙开关逆时针方向转至 OFF 位置
 - (3) 如长时间不使用，需把电池盒内电池取出。

注:

发射机具有电源监测功能，并以 LED 指示灯显示电源状况。

(1)“LED 闪绿色”:

表示电量充足，发射机可正常操作。(为节省电池耗电可由软件设定在电量充足状况下 LED 不显示)

(2)“LED 闪红色”:

表示电池电量不足，LED 显示红色以提醒操作者，此时应暂停工作(例如将吊挂之物品下降至地面)并尽速更新电池。

(3)“LED 快速闪红色”:

表示电量严重不足，此时发射机会自动发出急停信号，控制接收机关机，必须更换新电池后方可操作。故操作者应避免操作中发生电池电量严重不足的情形，以维工作之安全。

四、一般注意事项

- **装置及使用本机器前务必先详读手册。
- **本册所载内容说明采渐进式编写，内容不重复，技术人员务必全部阅读与了解，才可装机或维修。
- **未经专业训练之人员，不得拆开本机器，否则可能损坏。
- **本手册仅供使用单位参考，详细技术问题请洽询代理商。
- **本机器出厂前经过严密测试，但高危险性及可能造成损坏之情况不得使用。
- **使用后天车总电源应关闭，以切断接收机电源，并将发射器之旋转式钥匙开关，转至 OFF 的位置并拔除。
- **发射器应放置于安全之处，人员不得随意胡乱按动，以免发生意外。
- **天车应有总电源继电器、极限开关，及其它安全性设施。
- **接收器上的接地(GND)，一定要与天车金属部份搭接，否则一定触电。
- **雷击或受到干扰情况下应停止使用。
- **应确保发射机电池充足及接收电源正常。
- **装置及维修时应关闭天车总电源及接收机内的电源开关，以免触电。
- **本手册制造厂商得随时修改内容，不另通知。
- **本机器部份技术不公开，及原厂随时可能增加新功能，其说明可能与机器不符。
- **本机器及其相关文件之专利权为禹鼎电子股份有限公司所有，非经书面许可不得全部或部份移用。
- **F21/F23/F24 系统使用禹鼎公司或其关系企业所拥有的多种专利。

上海禹鼎电子有限公司

臺灣禹鼎电子股份有限公司

上海市浦東新區東方路 1365 號 16 樓 F 座 (郵編：200127)

電話：021-58337121、58337123

傳真：021-50278895

E-mail: sh@yuding.cn

<http://www.yuding.cn>

<http://www.遥控.com>