

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。