

感谢您购买高立高系列产品，使用前请您详细阅读本使用说明书



高立高

防爆产品使用手册

目 录

一、 注意事项	4
二、 产品介绍	5
三、 发射器电池	7
四、 安全开关	7
五、 接收机接线	7
六、 通讯说明	8
七、 操作步骤	9

产品品质保证

GOLYGO 秉承 U.S.A 产品理念，作为业界领先之典范，只为客户提供最易用(Useful).最安全(Safe).最先进(Advanced)的优质产品。

GOLYGO 严格按照工业标准设计制造，采用大规模数字微处理芯片及最新编码技术，并具有先进的数字处理技术及多重安全保证，产品本身具有极高的安全性和可靠性。产品出厂前均经过严格测试，在正确安装的前提下，均可正常使用于复杂的工业环境下，但不保证产品是无瑕疵或零中断的。

GOLYGO 产品具有一年的免费保修期，如在保修期内出现故障，我公司愿意免费维修。出现故障的产品请送至 GOLYGO 或授权代理商处，我们和代理商均可为客户提供免费保修及终身的技术支援服务。

本保证不适用于未按说明书要求，错误安装、使用造成的损坏，也不包含电池、按键等损耗性元件，以及自然因素、操作环境的影响、未及时维护、不可抗拒因素等造成之损坏。

本产品提供的保证仅限于产品本身，GOLYGO 的责任将仅限于维修产品，除此之外，无其他明示或隐含的事项。其它任何可能引起的直接、间接、继发、特殊、意外的损失或伤害，GOLYGO 不承担任何责任。

一、 注意事项

1. 未经专业培训的人员，不得拆开本机器，否则可能导致损坏及造成人身伤害。
2. 发射器和接收机的地址码和无线频道必须一致才能配套使用。
3. 接收机安装的位置必须远离变频器、电动机及其连接电缆(建议距离至少 3 米以上)，以避免接收机受到无关信号的干扰。
4. 为保证无线信号接收效果，接收机天线不可安装在电控箱内。
5. 200 米范围内不可以使用相同无线频道的设备，以避免无线电相互干扰。
6. 发射器电量不足时，操作距离会变短，且操作时动作会断续或延时，此时应立即停止工作，更换电量充足的电池再继续操作。
7. 长时间不使用时，电池应定期充电，妥善保管。

二、 产品介绍

防爆产品遥控器皆为定制产品，以下说明，皆为举例参考，若有问题，请及时对接我司专业技术人员。

举例遥控系统包含一台发射器，一台接收机。

举例：发射器



- 1、运行指示灯：1 个，有操作时快闪，无操作时慢闪。
- 2、急停指示灯：1 个，当急停开关按下时，急停指示灯常亮。
- 3、欠压指示灯：1 个，当电池电量<4.3V 时亮。
- 4、急停按钮：1 个，用于应急处理。顺时针方向旋转急停开关，发射器开机，并退出急停状态。
- 5、烧写口：1 个，调试阶段使用。
- 6、功能按键：15 个，用户需求的功能开关。
- 7、显示屏：1 个，内容根据用户需求定义。

7.1 显示屏信息说明，如下图 1 所示：

显示说明：通讯状态图标 ：无线在线/离线；电池电量图标 ：显示电池电量比例。



图 1

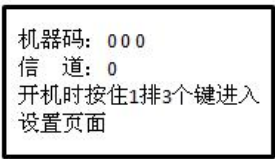


图 2



图 3



图 4

8、发射器开机说明：

8.1 顺时针旋转松开急停按键，发射器上电开机。

8.4 发射器无操作 15 分钟后自动关机。自动关机之后，须按下急停再松开，方能再次开机。

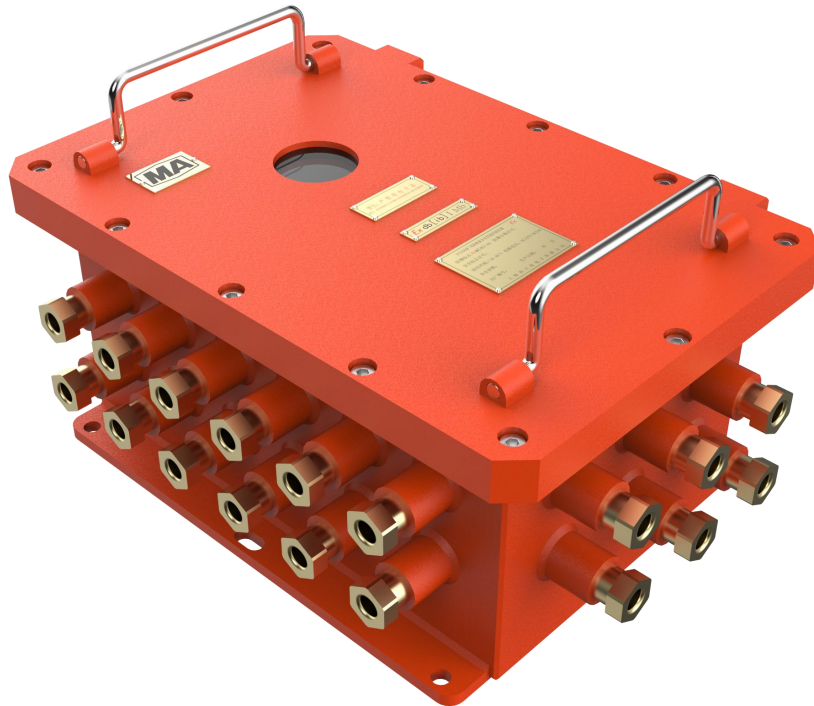
8.5 发射器电池电压<4V 时，将自动关机。

9、发射器“机器码和信道”设置

9.1 发射器上电后，显示屏显示“*****” (图一)，此时同时按住第一排的三个按键，可进入设置页面(图 2)。

9.2 按“备用 1”选择要设置的选项，按“备用 2”修改选择项数值，设置完成后按“确认”键确认，设置成功。

接收机



1、天线 1：433MHz。

天线 2：2.4G。

2、接线端口：电源输入、继电器输出、通讯输出。

3、RF 通讯指示灯：当发射器和接收机无线通讯连接时，RF 通讯指示灯闪烁，无线掉线时熄灭。

4、EMS 急停指示灯：当发射器急停开关按下时，急停指示灯亮红灯。

5、RUN 运行指示灯：当发射器上电后，运行指示灯闪烁。

6、拨码盘：用于设置接收机的机器码和信道。

按拨码盘上的“+”或“-”设置接收机的机器码和信道，与配套使用的发射器必须一一对应，否则无法通讯。

拨码盘数值设定完成后，接收机须重新上电，设置方能生效。

7、K1COM：急停公共端；

K1NC：急停常闭，接收机未上电时，处于闭合状态；

K1NO：急停常开，接收机未上电时，处于断开状态。

急停按下后，继电器线圈得电，K1NO 吸合，K1NC 断开。

三、 发射器电池

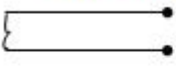
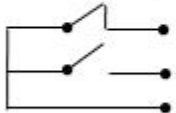
- 1. 发射器使用充电电池，严禁使用其它电池替代。电池仓在发射器底部。
- 2. 若欠压指示灯为红灯亮，表明电池电量即将用完，请及时充电。
- 3. 发射器长期不使用时，请定期充电。

四、 安全开关

- 1. 急停开关向下压为关(OFF)，顺时针旋转后释放为开(ON)。
- 2. 当紧急情况出现或操作结束时，操作人员务必将急停开关置于关(OFF)状态。

五、 接收机接线

接收机接线参照下表：

WIRING(内部线路图)	NO	DESCRIPTION (说明)
	1	DC24+ (IN)
	2	GND (IN)
	3	NC
	4	K1NC
	5	K1NO
	6	K1COM
	7	CANH
	8	CANL

六、 通讯说明

- 1. **CAN 说明**
CAN 采用标准帧，CAN ID 和波特率可设。
- 2. **通讯表**
按需求提供

七、 操作步骤

请遵照以下操作步骤：

第一步：将发射器电池仓打开，装入电池，接收机上电。

第二步：将发射器急停开关顺时针旋开，发射器上电开机。

第三步：发射器机器码和信道设置。

第四步：按相关功能按键操作遥控动作。

第五步：使用结束，将发射器急停开关按下，发射器关机，关闭接收机总电源。

上海高立高电子有限公司

地址：上海市闵行区万芳路 333 号 6 号楼 4 楼

邮编：201318

服务热线：400 660 5882

网址：www.wicontek.com

邮箱：info@wicontek.com