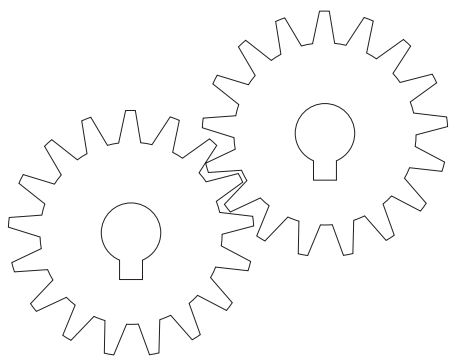
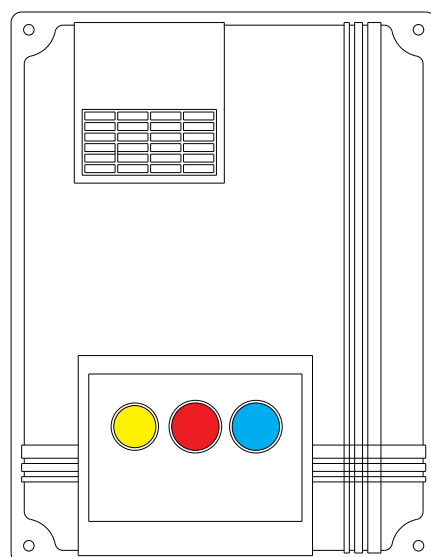


# 道闸控制器说明书

## ( 编码器限位 )



DZ-CN1.0

安装前请仔细阅读说明书



# 目 录

安全忠告	1
1、产品描述	2
1.1、面板描述	2
1.2、技术参数	2
2、主要功能	2
3、接线图	3
4、限位设置（开闸限位，关闸限位）	4
5、微调设置（开闸位置微调，关闸位置微调）	5
6、延时自动关门设置	6
7、计数模式设置	7
8、遥控器操作	8
8.1、对码操作（学码）	8
8.2、清码操作	8
8.3、遥控器按键说明	8
9、拨码开关设置	9
10、错误代码表	9
11、常见故障与排除	10

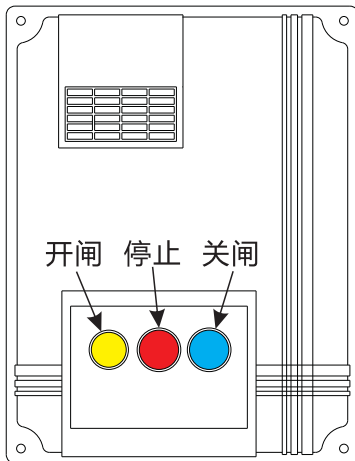
---

## 安全忠告：

- 1、为了确保人生安全，必须严格按照规定操作。
- 2、避免安装在震动、高温、高湿、有易燃、易爆、粉尘或有腐蚀性气体的场所。
- 3、机内有高压电，非专业人士请勿擅自开盖，以免造成电击伤害，如需调试，请寻找专业人士协助完成。
- 4、建议选购压力波，红外探头等保护装置，并定期检查它们，以确保这些保护装置有效。
- 5、电源输入端前必须安装空气开关，以便今后维修调试。
- 6、如需手动操作，必须先切断整机电源。
- 7、运行时，请确认运行路径无障碍物阻挡。
- 8、请妥善处理螺钉、塑料袋等附件，避免造成误食、窒息等危害。
- 9、因擅自变更本产品的原始设计而造成的损失和危害，本公司概不负责。
- 10、请用户妥善保管此说明书，以备查阅。

## 1、产品描述：

### 1.1、面板描述



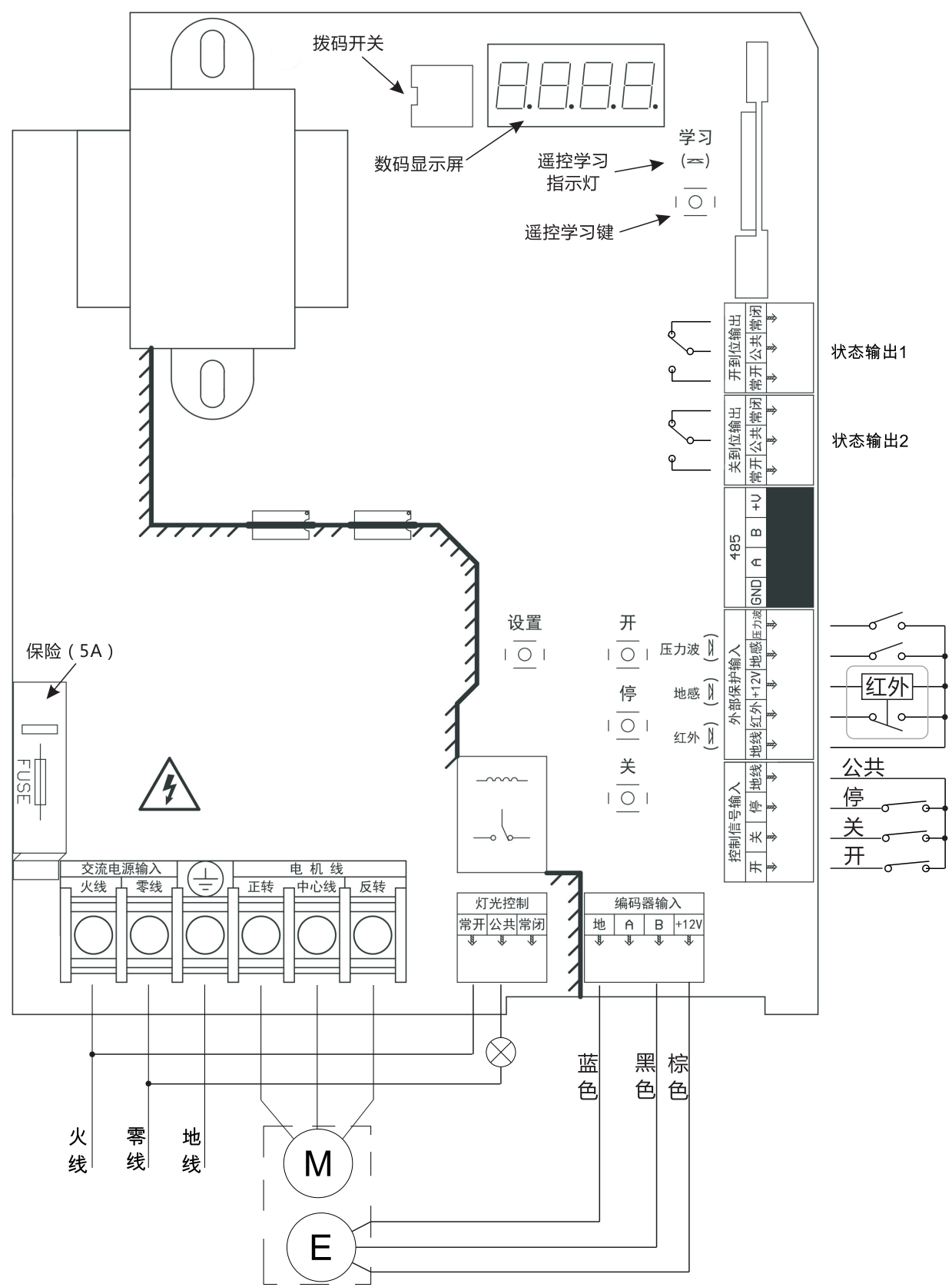
### 1.2、技术参数

工作电源	220V（单相）
静态功率	< 2W
输出功率	750W
工作温度	-20℃ ~ 50℃
储存温度	-30℃ ~ 70℃
湿度范围	<90%

## 2、主要功能：

- 2.1、数码化位置探测，寿命长，精度高，调试简便。
- 2.2、数码管显示，内容丰富。
- 2.3、智能自检，时刻保护系统安全。
- 2.4、延时自动关门，配合红外保护装置，实现无人值守。
- 2.5、可外接压力波、红外等防护装置，实现防砸等防护功能。
- 2.6、采用学习码遥控技术，操作简单。
- 2.7、具备开门到位状态输出（状态输出1）和关门到位状态输出（状态输出2）功能。
- 2.8、具备计数功能,适合需要高通过量的应用环境。

3、接线图：

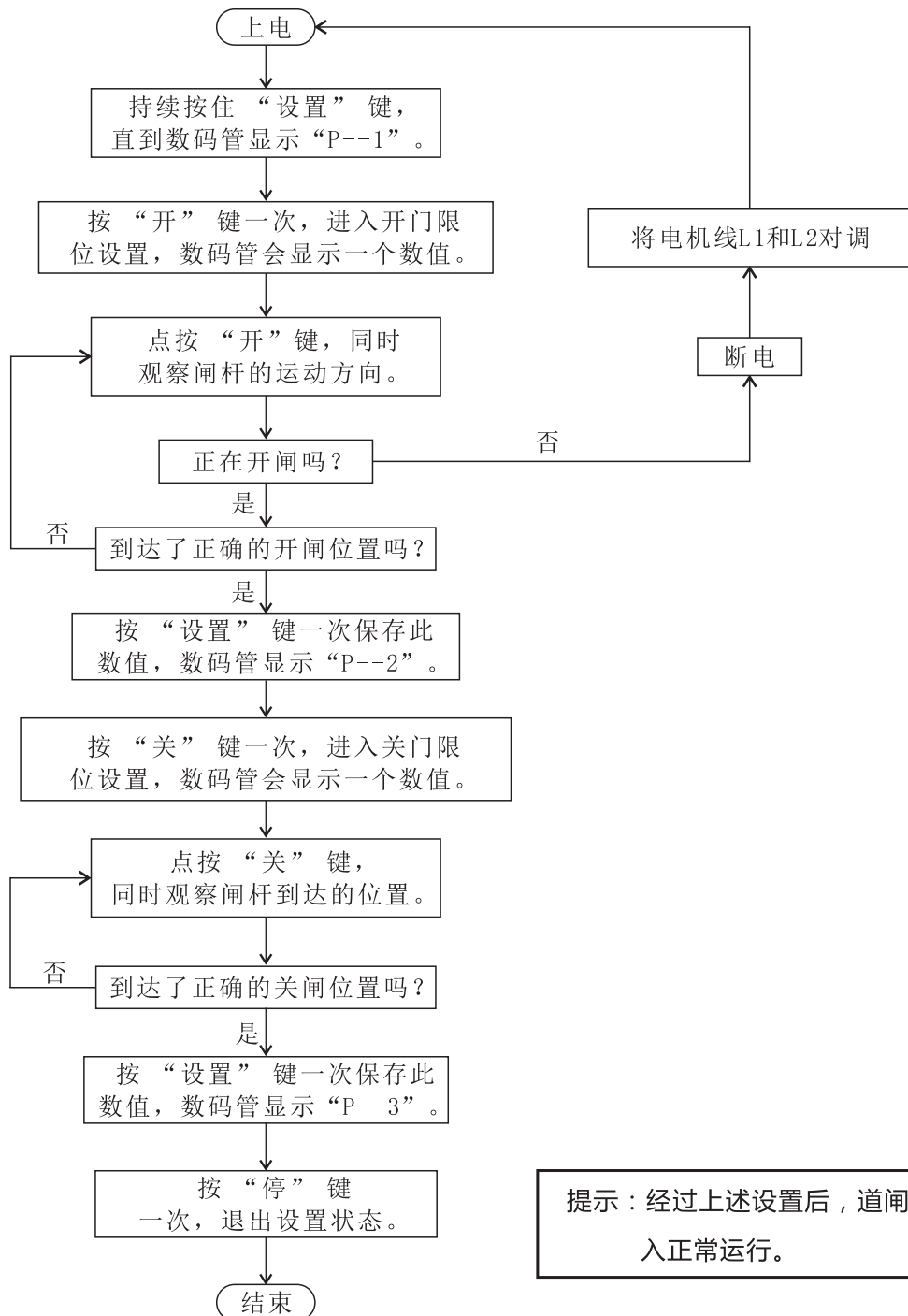


#### 4、限位设置：

开闸限位、关门限位设置。初次安装的控制器，只需进行下列设置即可投入运行。

**提示：初次安装的控制器，通电调试前请手动调整闸杆至中间位置。**

##### 设置步骤



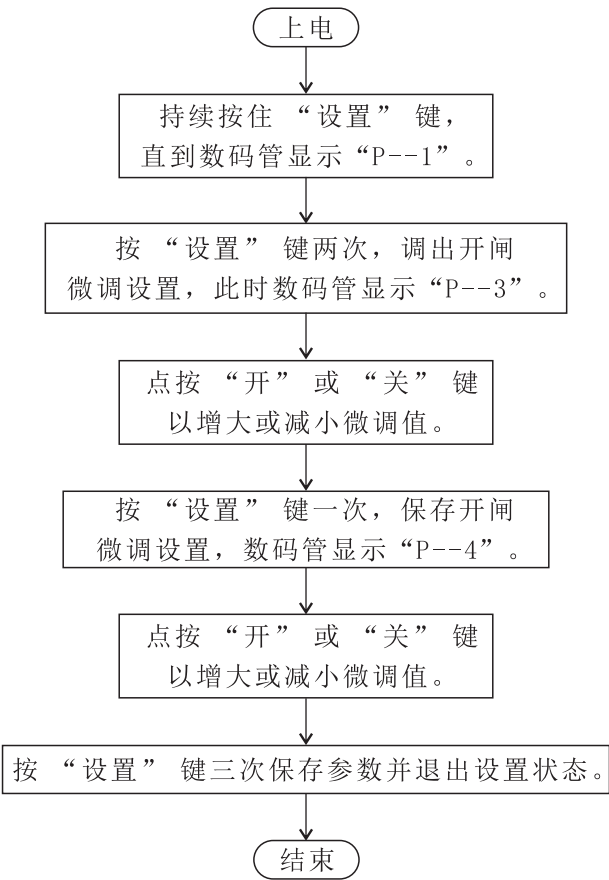
**提示：经过上述设置后，道闸已可以投入正常运行。**

5、微调设置：

功能说明：通过此设定，可对开闸/关闸的位置进行微调。

提示：出厂默认值为“0”，表示无微调。

设置步骤



提示：微调值分正负，代表提前或滞后停止电机，可根据实际微调效果反复调整设定值。

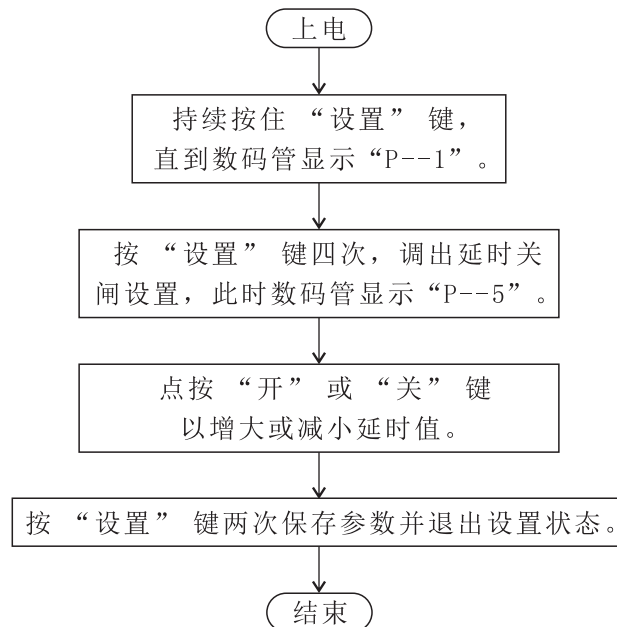


## 6、延时自动关门设置：

功能说明：完全开闸后,经过一个设定的时间,道闸将自动关闸。

提示：1、出厂默认值为“0”，表示不使用此功能。  
2、最大延时时间约为99秒。

### 设置步骤



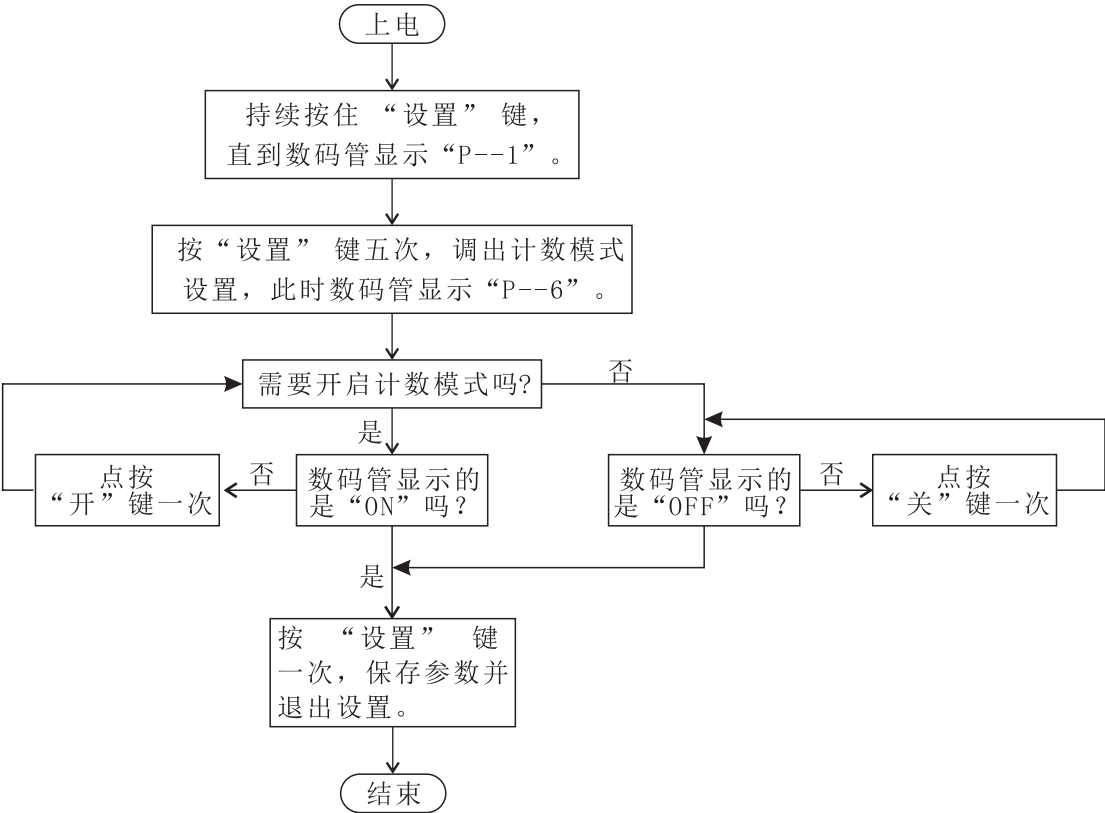
提示：持续按住“开”或“关”键,延时值会自动递增或递减。

7、计数模式设置：

功能说明：当多次输入开闸信号后,系统将自动计算通过地感的车辆数量,当通过地感的车辆数量等于输入的开闸信号次数时,道闸自动关闭。

提示：1、出厂默认值为“OFF”，表示不使用此功能。

设置步骤



## 8、遥控器操作：

### 8.1、对码操作（学码）：

按遥控学习键一次，遥控学习指示灯将会点亮，然后持续按住遥控器上的任意键，直到指示灯熄灭，表示对码完成。重复此操作，可学习多个遥控器代码。

提示：1、随机附带的遥控器已经对码，客户无需进行此操作。

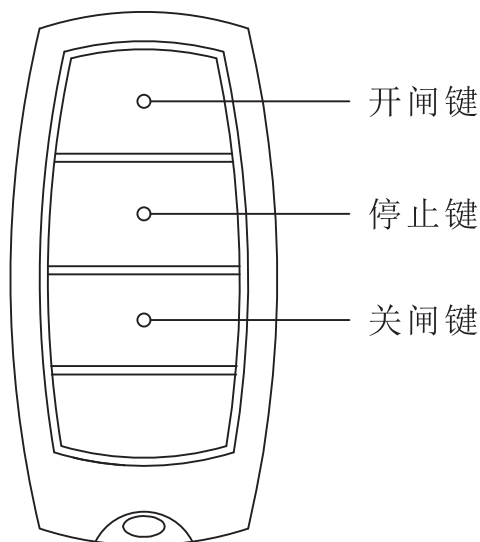
2、新配的遥控器必须进行此操作才可遥控本机。

### 8.2、清码操作：

如果随机附带的遥控器丢失、被非法复制等，可进行清码操作，以清除控制器中保存的所有遥控器代码，进行清码操作后，所有遥控器均无法控制本机。清码的具体操作如下：

按住遥控学习键不放，遥控学习指示灯将会点亮，约持续10秒钟后，指示灯将会自动熄灭，表示清码操作完成。

### 8.3、遥控器按键说明：



9、拨码开关设置：

灯光 设定		如果外接警灯， 请按左图设置。	如果外接红绿灯， 请按右图设置。	
防护 信号 常开 常闭 类型 选择		如果选用的红外、压力 波、门中门输出信号为常 开型，请按左图设置。	如果选用的红外、压力 波、门中门输出信号为 常闭型，请按右图设置。	
显示 模式 选择		如果希望显示门体运行 状态，请按左图设置。	如果希望持续显示编码 器值，请按右图设置。	

10、错误代码表：

本机具有智能检测功能,并可通过代码提示，代码的具体含义如下。

代码	含义	处理方法
Err 1	编码器信号异常	检查编码器及信号通路
Err 2	运行超时	检查机构运行是否顺畅
Err 3	电机堵转	检查电机运行是否顺畅
Err 7	红外被触发	移开挡住红外的物体
Err 8	压力波被触发	移开挡住压力波的物体

## 11、常见故障与排除：

故障现象	故障原因	处理方法
上电无反应	无电源输入	检查外部供电
	保险丝熔断	更换熔断的保险管
电机不转	电机线断路	检查线路
	参数设置错误	重新设置“P--1”，“P--2”
遥控无反应	电池耗尽	更换新电池
	遥控器信号弱	避开障碍物和干扰源
	遥控器进水或摔坏	换新
按开闸却在关闸	电机线接反	将电机线L1和L2对调

