

# 伸缩门电机600KG-3000KG

产品名称	伸缩门电机600KG-3000KG
公司名称	佛山市奥成门控机电有限公司森艺达分公司
价格	面议
规格参数	产品类别:整套门 品牌:奥尔斯 材质:金属
公司地址	广东 佛山市禅城区 石湾镇街道石梁东江龙物流中心第149号
联系电话	075783134885 13727469959

## 产品详情

使用说明书请仔细阅读

智能型内置平移门控制器是我公司最新开发的产品，她采用先进的微电脑控制，比一般的控制器更稳定，更安全可靠，并有以下显著特点：

- 1、防冲行程设计 当门体到达行程，只能按相反方向按键，电机才能动作，防止冲出行程。
- 2、停电锁保存功能当用遥控设定锁手动键盘后，只能用遥控停键解开，断电也不行。
- 3、电机时间保护 避免电机在行程失灵时长时间的运转，时间2~90秒。
- 4、自动关门功能 时间可从1~120秒调整。
- 5、电机力度调整可调整电机运行力度。
- 6、高保密性lkd-k3型具有遥控功能，遥控灵敏，遥控距离远，抗干扰性强，并采用目前最先进的跳变编解码技术，比现市场上用的传统遥控器（密码数为6561组）更具高的安全和保密性。密码数可达100万组，并不可破解。
- 7、遥控器键盘自动锁功能 自动锁遥控时间为60s，避免了误触的危险。操作：配制发射器时，用 停 键来学习，可自动取消该发射器遥控锁键盘功能；其它键学习默认为有自动锁键盘功能。

8、 线外防夹功能 当门在关门时，有障碍物挡住线外线时，门体会自动停，并反方向运行，防止夹伤人或物体。

9、 led显示故障检测 使信号的输入输出一目了然，方便使用和维修。

产品技术参数：

输入电压： $\sim 220\text{v} \pm 10\%$

最大输出电流：5a 保险丝选用：ac220v 5a

遥控距离：开阔地> 30米

安装步骤：

- 1、 安装电机等。
- 2、 接电调试。

遥控器使用方法：

本控制盒最多能配30个遥控器，配第31个遥控器时，第一个遥控器作废(即不能使用)。

a、 遥控键盘操作：按动遥控器上的方向（关门开门）键可使电机动作，按遥控器上停键，电机停。

b、 锁定手动键盘：当按动遥控器上的锁键时，控制盒进入锁定状态（面板上的停指示灯闪动），即只锁定手动按钮和遥控方向键，可按遥控器上停键解锁（面板上的停指示灯停止闪动）；在控制盒锁定状态，必须按遥控器上停键解锁后,才能使遥控器上的方向键和控制器上的手动正常使用。

c、 自动锁遥控键盘：当遥控器超过60s没有按键输入，进入遥控键盘锁功能，只有当按遥控器上的停键解锁，遥控方可正常操作。（注：此功能不影响手动功能）

d、 遥控增加：按遥控器上的设定键1秒，功能指示灯灭，连续按遥控器上开门键两次，功能指示灯闪三次，设定完毕，遥控器可正常使用。可用同样的方法学习第二个、第三个等。注：学习时必须用遥控开门键，否则会出现遥控键标志对不上的问题。

e、 遥控密码删除：按住设定键不放约8秒钟，指示灯转为常亮，此时可以放开设定键，清除以前所学习的遥控器完毕。

红外线接口使用方法（电眼1接口）：

本控制盒可外接红外保护装置(接线如下图)。安装时必须把原接于-和fsw间的线拆除，同时

把红外线跳为常闭输出。当在电机在关门过程中，红外线保护装置有动作，电机马上停2s，然后执行开门动作。

外接手动接线：

外接单键手动：可选用门铃开关，接于-和one两个接线柱。单键手动为循环方式开—停—关—停。

外接三键手动：可选用普通卷闸机手动开关，公共线接于-，停接于stp，关接于cl，开接于op。注：当拉入卷闸机手动开关时，必须把夸接于-和stp中线拆除（常闭接线）。

行程接线：

行程可选用机械或干簧管方式行程。行程公共线接于-，方向线接于c.l和o.l中。

电机接线：

电机接线必须按右图接法，电机公共线必须接线路板的com，否则会出现电机单方向转动的故障。

自动关门功能设定：

用户可按需要自行设定自动功能。当p7跳线接到on时，表示自动关门功能使用；当接到off时，表示自动关门功能禁用。当设定自动关门功能使能时，门开门到行程，执行自动关门延时，同时功能灯以1hz闪动。当达到设定时间时，控制器执行自动关门操作。

功能调整：调整为顺时针增加，逆时针减少

pause：自动关门时间调整。当设置自动关门功能时，可在1~120s内执行自动关门动作。

leaf：电机运行保护时间调整。用于保护电机因某种原因不能停止运行时，可在设定时间内强制电机停止运行。（1~90s）

torque：电机运行力度调整。在电机使用过程中，可调整电机运行力度，使门体遇到较大阻力时停止，以免夹坏东西。（注：电机此时仍然工作，只不过是力不够推动门体，因此必须人为停止电机运行，以免

电机长时间运行发热而出现故障)。每次调整后再启动电机设置生效。

#### 注意事项：

- 1、 本控制盒工作电压为 $\sim 220 \pm 10\%$ ，切勿接380v电压。
- 2、 埋在地下的线要用较粗的双层绝缘导线，行程开关三芯屏蔽层要良好接地，中间不可有接头。导线要套入pvc管或铁管内，做好防水防潮处理。
- 3、 出厂时，控制盒定时设定为90秒。发射机使用dc12v、27a电池，使用寿命一年，发射机切勿受潮、撞击，如欲改设密码，请参照密码设定。
- 4、 若遥控距离太短，请检查主机安装位置是否被金属物遮蔽或靠近金属物。
- 5、 本控制箱和线路非专业人士请勿安装，如发生人身安全问题，本公司不负任何责任。
- 7、 本控制箱如有质量问题，请把本控制箱交由代理商处理，如用户自行修理，本公司不负责因用户自行修理所造成的损失。

#### 简单故障检查及排除：

一、 当控制盒对电机不起作用时，首先分清是控制盒还是外线路故障。

判别方法是：可通过控制器内的发光指示灯来大概判断故障发生的部位。 外线路常见故障：1、线断或接触不良，可用万用表检查。

2、潮湿漏电，可更换电线。

二、 控制盒接上电源后即烧保险，请检查电网电压是否太高或误接380v。

三、 当发现遥控失灵时，可试着重新配制发射器，否则请检查发射器是否有电。

四、 遥控距离近：

1、 遥控在开阔地 $>30$ 米，由于无线电波受天气影响较大，因此，在雨、雾、风等恶劣气候条件下，遥控距离略有降低，此为正常现象。

2、 电池陈旧，也会使遥控距离近，可更换新电池试试。

使用说明书请详细阅读

智能型内置平移门控制器是我公司最新开发的产品，她采用先进的微电脑控制，比一般的控制器更稳定，更安全可靠，并有以下显著特点：

- 1、防冲行程设计 当门体到达行程，只能按相反方向按键，电机才能动作，防止冲出行程。
- 2、停电锁保存功能当用遥控设定锁手动键盘后，只能用遥控停键解开，断电也不行。
- 3、电机时间保护 避免电机在行程失灵时长时间的运转，时间2~90秒。
- 4、自动关门功能 时间可从1~120秒调整。
- 5、电机力度调整可调整电机运行力度。
- 6、高保密性Ikd-k3型具有遥控功能，遥控灵敏，遥控距离远，抗干扰性强，并采用目前最先进的跳变编解码技术，比现市场上用的传统遥控器（密码数为6561组）更具高的安全和保密性。密码数可达100万组，并不可破解。
- 7、遥控器键盘自动锁功能 自动锁遥控时间为60s，避免了误触的危险。操作：配制发射器时，用 停 键来学习，可自动取消该发射器遥控锁键盘功能；其它键学习默认为有自动锁键盘功能。
- 8、线外防夹功能 当门在关门时，有障碍物挡住线外线时，门体会自动停，并反方向运行，防止夹伤人或物体。
- 9、led显示故障检测 使信号的输入输出一目了然，方便使用和维修。

#### 产品技术参数：

输入电压：~220v ± 10%

最大输出电流：5a 保险丝选用：ac220v 5a

遥控距离：开阔地> 30米

#### 安装步骤：

- 1、安装电机等。
- 2、接电调试。

#### 遥控器使用方法：

本控制盒最多能配30个遥控器，配第31个遥控器时，第一个遥控器作废(即不能使用)。

- a、 遥控键盘操作：按动遥控器上的方向（关门开门）键可使电机动作，按遥控器上停键，电机停。
- b、 锁定手动键盘：当按动遥控器上的锁键时，控制盒进入锁定状态（面板上的停指示灯闪动），即只锁定手动按钮和遥控方向键，可按遥控器上停键解锁（面板上的停指示灯停止闪动）；在控制盒锁定状态，必须按遥控器上停键解锁后,才能使遥控器上的方向键和控制器上的手动正常使用。
- c、 自动锁遥控键盘：当遥控器超过60s没有按键输入，进入遥控键盘锁功能，只有当按遥控器上的停键解锁，遥控方可正常操作。（注：此功能不影响手动功能）
- d、 遥控增加：按遥控器上的设定键1秒，功能指示灯灭，连续按遥控器上开门键两次，功能指示灯闪三次，设定完毕，遥控器可正常使用。可用同样的方法学习第二个、第三个等。注：学习时必须用遥控开门键，否则会出现遥控键标志对不上的问题。
- e、 遥控密码删除：按住设定键不放约8秒钟，指示灯转为常亮，此时可以放开设定键，清除以前所学习的遥控器完毕。

#### 红外线接口使用方法（电眼1接口）：

本控制盒可外接红外保护装置(接线如下图)。安装时必须把原接于-和fsw间的线拆除，同时把红外线跳为常闭输出。当在电机在关门过程中，红外线保护装置有动作，电机马上停2s，然后执行开门动作。

#### 外接手动接线：

外接单键手动：可选用门铃开关，接于-和one两个接线柱。单键手动为循环方式开—停—关—停。

外接三键手动：可选用普通卷闸机手动开关，公共线接于-，停接于stp，关接于cl，开接于op。注：当拉入卷闸机手动开关时，必须把夸接于-和stp中线拆除（常闭接线）。

#### 行程接线：

行程可选用机械或干簧管方式行程。行程公共线接于-，方向线接于c.l和o.l中。

#### 电机接线：

电机接线必须按右图接法，电机公共线必须接线路板的com，否则会出现电机单方向转动的故障。

## 自动关门功能设定：

用户可按需要自行设定自动功能。当p7跳线接到on时，表示自动关门功能使用；当接到off时，表示自动关门功能禁用。当设定自动关门功能使能时，门开门到行程，执行自动关门延时，同时功能灯以1hz闪动。当达到设定时间时，控制器执行自动关门操作。

功能调整：调整为顺时针增加，逆时针减少

pause：自动关门时间调整。当设置自动关门功能时，可在1~120s内执行自动关门动作。

leaf：电机运行保护时间调整。用于保护电机因某种原因不能停止运行时，可在设定时间内强制电机停止运行。（1~90s）

torque：电机运行力度调整。在电机使用过程中，可调整电机运行力度，使门体遇到较大阻力时停止，以免夹坏东西。（注：电机此时仍然工作，只不过是力不够推动门体，因此必须人为停止电机运行，以免电机长时间运行发热而出现故障）。每次调整后再启动电机设置生效。

## 注意事项：

- 1、 本控制盒工作电压为 $\sim 220 \pm 10\%$ ，切勿接380v电压。
- 2、 埋在地下的线要用较粗的双层绝缘导线，行程开关三芯屏蔽层要良好接地，中间不可有接头。导线要套入pvc管或铁管内，做好防水防潮处理。
- 3、 出厂时，控制盒定时设定为90秒。发射机使用dc12v、27a电池，使用寿命一年，发射机切勿受潮、撞击，如欲改设密码，请参照密码设定。
- 4、 若遥控距离太短，请检查主机安装位置是否被金属物遮蔽或靠近金属物。
- 5、 本控制箱和线路非专业人士请勿安装，如发生人身安全问题，本公司不负任何责任。
- 7、 本控制箱如有质量问题，请把本控制箱交由代理商处理，如用户自行修理，本公司不负责因用户自行修理所造成的损失。

## 简单故障检查及排除：

- 一、 当控制盒对电机不起作用时，首先分清是控制盒还是外线路故障。

判别方法是：可通过控制器内的发光指示灯来大概判断故障发生的部位。 外线路常见故障：1、线断或接触不良，可用万用表检查。

2、潮湿漏电，可更换电线。

二、控制盒接上电源后即烧保险，请检查电网电压是否太高或误接380v。

三、当发现遥控失灵时，可试着重新配制发射器，否则请检查发射器是否有电。

四、遥控距离近：

1、 遥控在开阔地>30米，由于无线电波受天气影响较大，因此，在雨、雾、风等恶劣气候条件下，遥控距离略有降低，此为正常现象。

2、 电池陈旧，也会使遥控距离近，可更换新电池试试。

本产品的产品类别是整套门，品牌是奥尔斯，材质是金属，金属材质是铜，开关类型是遥控，特殊用途是防盗，使用范围是工厂大门，质量等级是特等，安全等级是A级，风格是现代，加工定制是是，是否外贸是是