

BPTY 系列推杆式消防电动开窗机

操作使用说明书



使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

目录

前言..... 1

一、产品概述..... 2

 1.1 产品简介..... 2

 1.2 BPTY系列尺寸规格（24V/DC）..... 3

 1.3 技术参数..... 3

 1.4 部件组成..... 4

二、安装及使用..... 4

 2.1 适用窗型安装示意图..... 4

 2.2 开窗机安装节点图..... 5

 2.3 安装步骤..... 5

 2.4 接线说明..... 6

三、注意事项..... 7

 特别提醒..... 7

产品保修卡..... 8

前言

尊敬的用户：

感谢您购买和使用杭州博攀智能系统有限公司（以下简称杭州博攀）的产品。为了你的安全和利益，在使用产品之前请您仔细阅读本产品的说明书。如果您未按照产品说明书操作和使用本产品，而导致任何的人身伤害、财产或其它损失，杭州博攀将不承担责任。

※说明书版权归杭州博攀所有；

※说明书内容如同实际产品不一致，以实际产品为准。

如您对说明书的任何内容或条款存在不明或异议，请在购买产品后七日内向杭州博攀提出书面异议，否则视为您已同意、理解并接受说明书全部内容。

产品在使用过程中，如果您遇到问题，欢迎致电咨询。

杭州博攀智能系统有限公司

一、产品概述：

1.1 产品简介

杭州博攀生产的BPLK系列链式消防电动开窗机可应用于机场、宾馆、展览中心、会议中心、体育场、大剧院、科技馆、购物中心、工厂厂房等公共场所，通过与玻璃幕墙、透明屋顶等的完美结合，有效地解决建筑上美观、实用、通透性强、节能以及经济性等融为一体的技术问题。

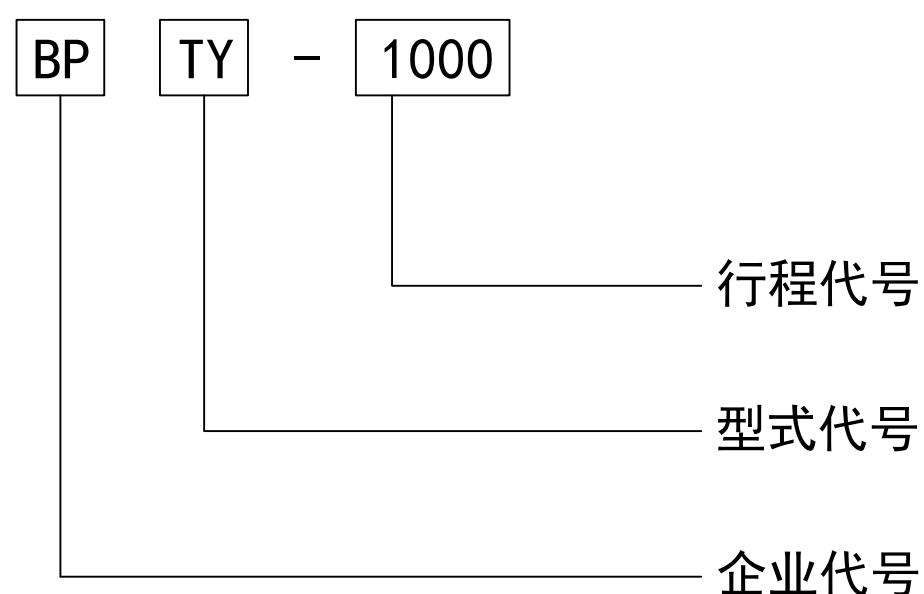
BPLK系列链式消防电动开窗机适用于上悬外开、上悬内开、下悬外开、下悬外倒、平开、平推窗、天窗等窗型。

1.1.1 性能简介

- ※ 精巧的外形设计，全铝合金外壳，具有低能耗、免维护的特点；
- ※ 超负荷过载保护，防止电机过载；
- ※ 链条采用表面防腐处理的特殊材料（或选配不锈钢）制成，适合长期潮湿的环境，只需要较少的动作及保养成本；
- ※ 连续大于3万次推出与拉回测试；
- ※ 关闭后电机锁紧力达2000N；

1.1.2 型号简介

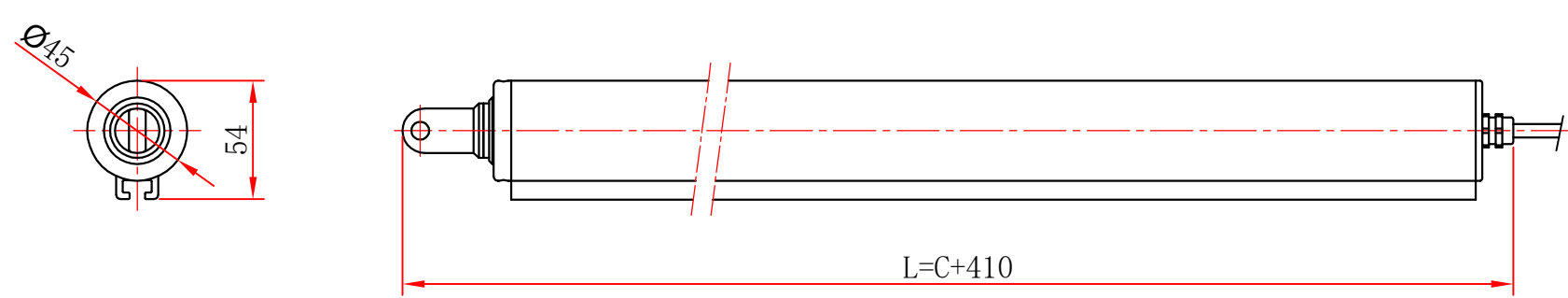
型号由企业名称代号、型式代号、行程代号等组成。



代号规定：

- A. 企业代号： BP - 杭州博攀智能系统有限公司；
- B. 型式代号： TY - 表示推杆电动开窗器；
- C. 行程尺寸： 1000 - 表示开启行程1000mm；

1.2 BPTY系列尺寸规格（24V/DC）



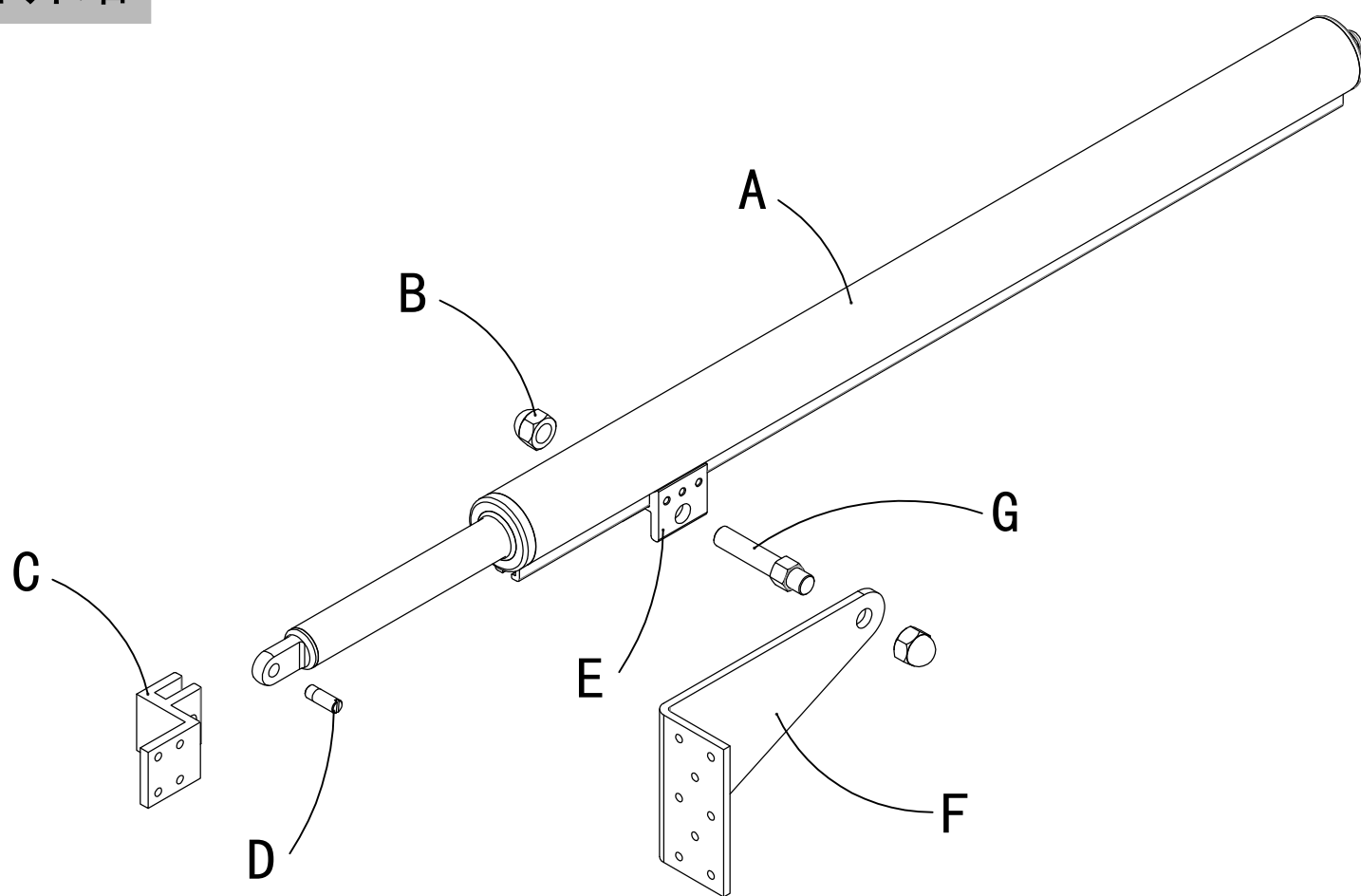
推杆式消防电动开窗机开启行程与机身长度对照表：

开启行程 C (mm)	300	400	500	600	750	900	1000
机身长度 L (mm)	710	810	910	1010	1160	1310	1410

1.3 技术参数

推力/拉力	1000N
锁紧力	2000N
最大载重	100kg
运行速度	8mm/s
额定电压	24V/DC
额定电流	1.2A
防护等级	IP65
温度环境	0~+40℃
常用标准行程（型号）	BPTY-300 BPTY-400 BPTY-500 BPTY-600 BPTY-750 BPTY-900 BPTY-1000

1. 4部件介绍



A. 推杆式消防电动开窗机
E. 滑块

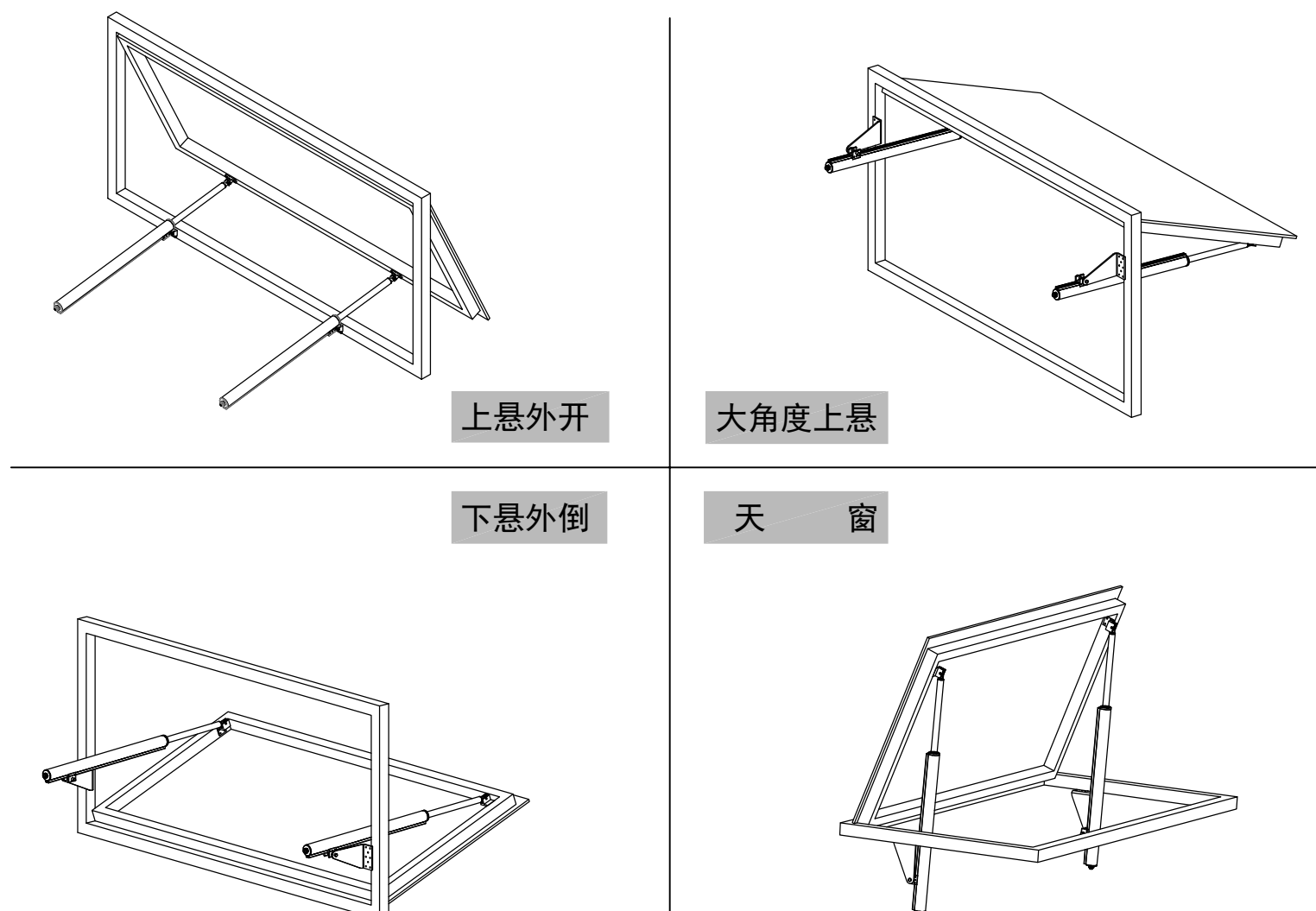
B. 螺帽
F. 固定支架

C. 窗扇连接件
G. 螺杆

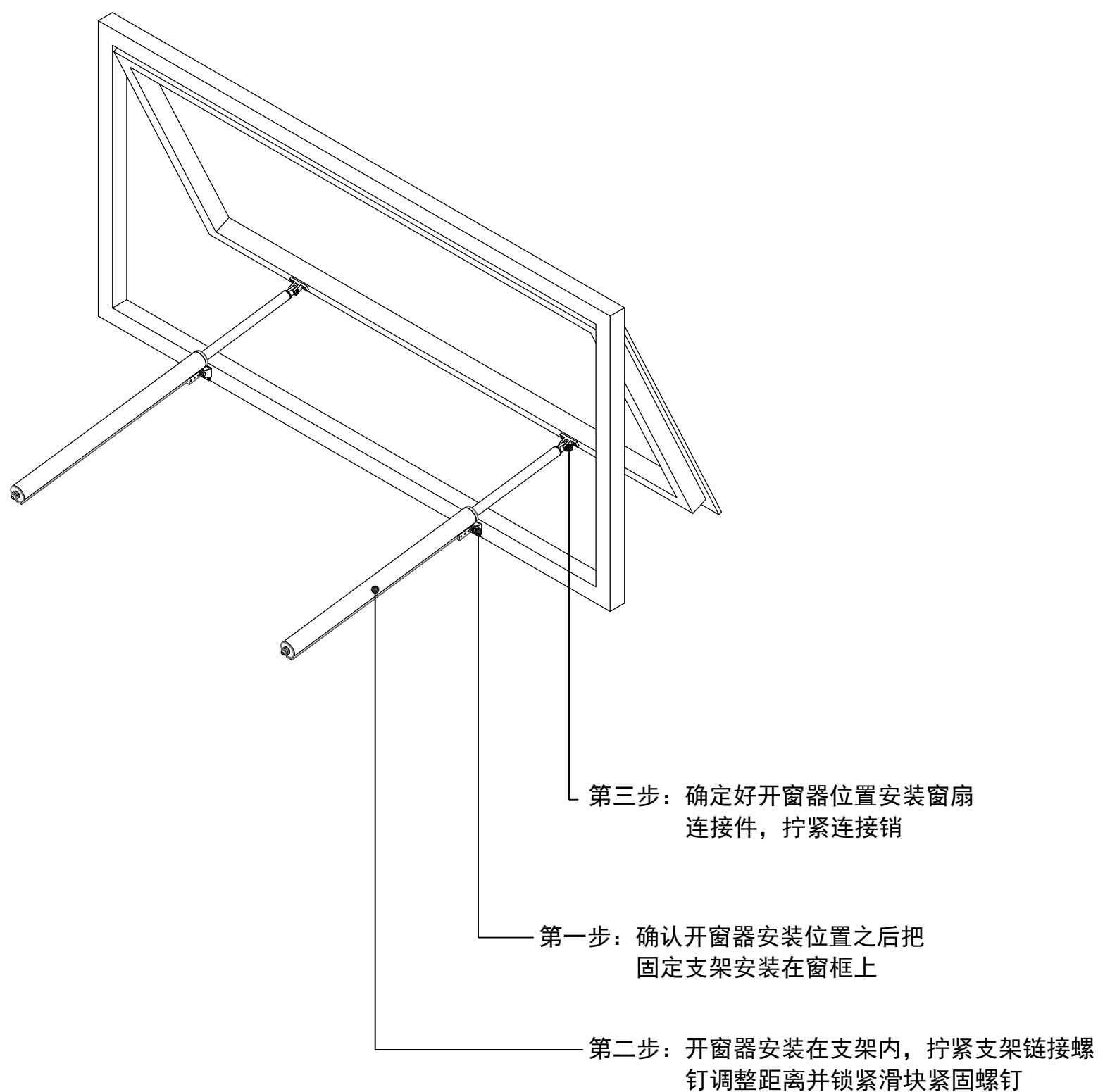
D. 连接销

二、安装及使用：

2.1 适用窗型安装示意图



2.3 安装步骤



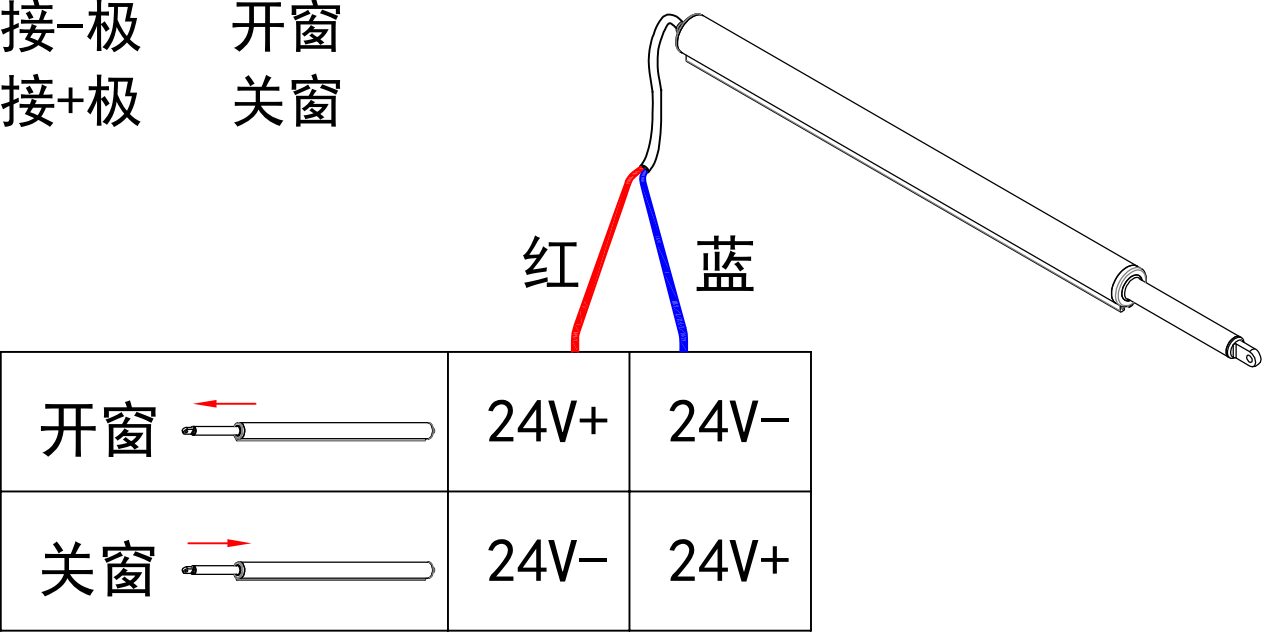
◆ 注意事项：

- 1、安装前先将开窗器推杆推出10公分左右，方便调节和安装。
- 2、开窗器工作输入24V直流电源，勿连接其他规格电源。
- 3、推杆安装在窗扇中间位置。
- 4、推杆垂直于窗扇安装，否则会造成窗扇扭曲变形。
- 5、以上提供的是通用配套支架安装方法，选配的特殊支架安装方法请咨询厂家技术人员，我们将竭诚为你服务。

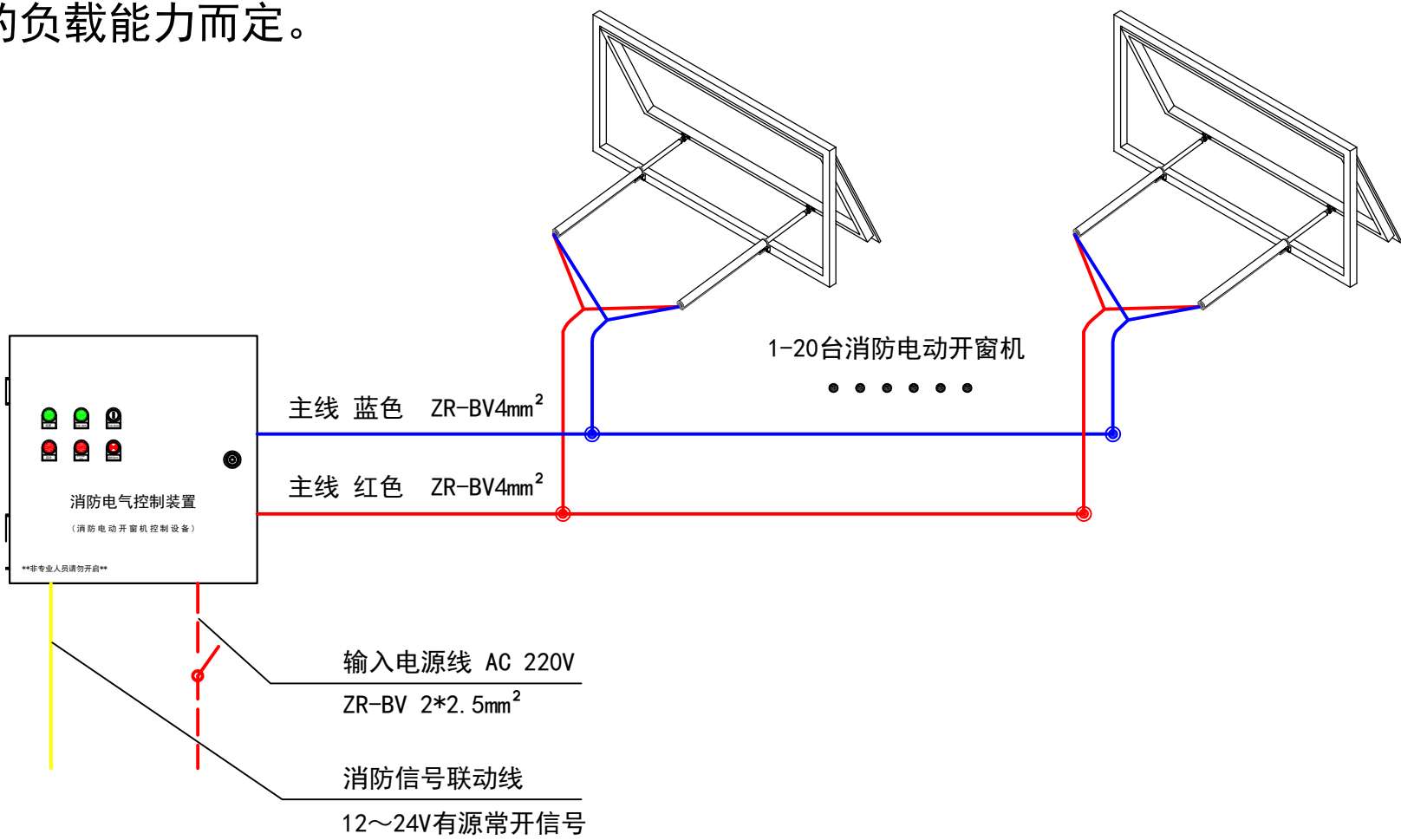
2.4 接线说明

开窗机工作电源：DC24V/1.2A
按右图接线方式可控制电动窗开启/关闭

※红线接+极 蓝线接-极 开窗
※红线接-极 蓝线接+极 关窗



通过消防电气控制装置（消防电动开窗机控制设备）BPFB- I 上的开或关按钮来控制输出电压的极性变化，从而改变电机的正转和反转，或通过外接开关控制消防电动开窗机的开与关动作，与消防电气控制装置（消防电动开窗机控制设备）连接图如下：具体带多少台开窗机根据消防电动开窗机控制设备所配置的开关电源提供的负载能力而定。



三、注意事项

特别提示

- 1、使用前，请确认电源、连接及其它事项均符合说明书的要求。错误的电气连接将会导致机器损毁，我司所生产的所有消防电动开窗机均用DC24V供电。
- 2、下雨天务必关窗，尽量避免电动开窗器淋雨。
- 3、开关窗时按下对应的开关按钮约1s钟松开即可，不需要长按。
- 4、使用油性清洁剂定时清理推杆积灰，建议每月1次。
- 5、定时检查开窗器各部位固定螺丝状况，如有松动需及时拧紧。
- 6、电动开窗器运行异常及时报修，不要多次按动开关操作。

产品保修卡

用户名：_____ 用户邮编：_____

用户地址：_____

用户电话：_____ 联系人：_____

经销商名称：_____

发票号码：_____ 购买日期：_____

产品型号：_____ 机身产品编号：_____

承蒙选购本公司产品，非常感谢，本产品出厂前必经过全面的质量检验。本公司保证本产品性能完好和机件完整，并向用户提供自购买之日起壹年内有效的免费保修服务。

凡保修，请和经销商联系，且用户须出示保修卡和售货发票作为凭证。下列情况不属于免费保修范围。

- (1) 因被错误地安装、使用或搬运所致的产品损坏。
- (2) 异常的环境因素（例如过高的电源电压或环境温度等）所致的产品损坏。
- (3) 因天灾人祸等意外事件所致的产品损坏。
- (4) 产品编号被转换、涂改或除去。
- (5) 产品曾被非公司授权人员修理或改装。



杭州博攀智能系统有限公司

地址：浙江省杭州市大江东产业集聚区义蓬街道
金星村18组-23号

客服热线：0571-83508722 传真：0571-83508722

邮箱：bopen01@163.com

网址：www.hz-bopen.com

执行标准：GB 16806-2006 《消防联动控制系统》