

## ■ 特点

开思拓 PYF 排烟阀由阀框、叶片、叶片轴、轴套、侧面密封板、连杆、控制器等配套部件组成。开思拓排烟阀的开启可靠性、耐腐蚀性能符合《建筑通风和排烟系统用防火门防火门试验方法》GB15930-2007 相应合格判定条件的规定。阀门的线性尺寸公差符合 GB/T 1804-2000 中所规定的 c 级公差等级。于 2018 年获得中国强制性产品认证制度 3C 认证证书。



排烟阀 (远控)



排烟阀 (近控)

## ■ 产品材料

阀框采用 $\delta=2\text{mm}$  优质热镀锌钢板，钢板表面无明显划痕、压痕、变形、油污、生锈等缺陷。阀框制作不采用任何焊接技术，以免破坏钢板镀锌层。阀框接合牢固，紧固件没有松动，损伤等现象。叶片为单层叶片，采用 $\delta=2\text{mm}$  优质热镀锌钢板，钢板表面无明显划痕、压痕、变形、油污、生锈等缺陷。叶片制作不采用任何焊接技术，以免破坏钢板镀锌层。轴承为免维护设计且具有自润滑功能的含油烧结黄铜轴承，叶片牢固支承在轴承上，轴承转动灵活。采用直径  $\phi=12\text{mm}$  优质镀锌钢制作。执行机构为经国家认可授权的检测机构检测合格的产品。

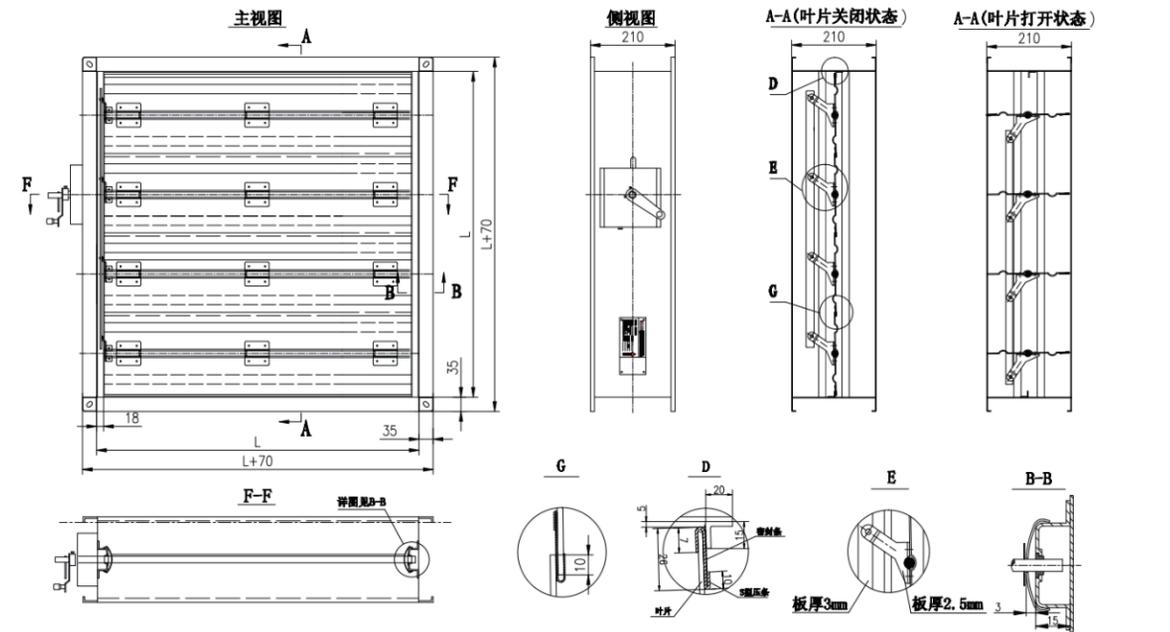
## ■ 性能描述

1. 手动打开时，动作灵敏、可靠，打开后手动复位正常、灵敏可靠。转动灵活，无卡阻现象。手动关闭或复位操作力不大于 70N。
2. 电动打开时，动作灵敏、可靠，打开后手动复位正常、灵敏可靠。转动灵活，无卡阻现象。
3. 外部带电端子与阀门之间的绝缘电阻在常温下应大于  $20\text{M}\Omega$ 。
4. 环境温度下的漏风量性能要求  
阀门在环境温度下，阀门两侧压差为  $1000\text{Pa}\pm 15\text{Pa}$  的气体静压差时，其漏风量不大于  $700\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 。

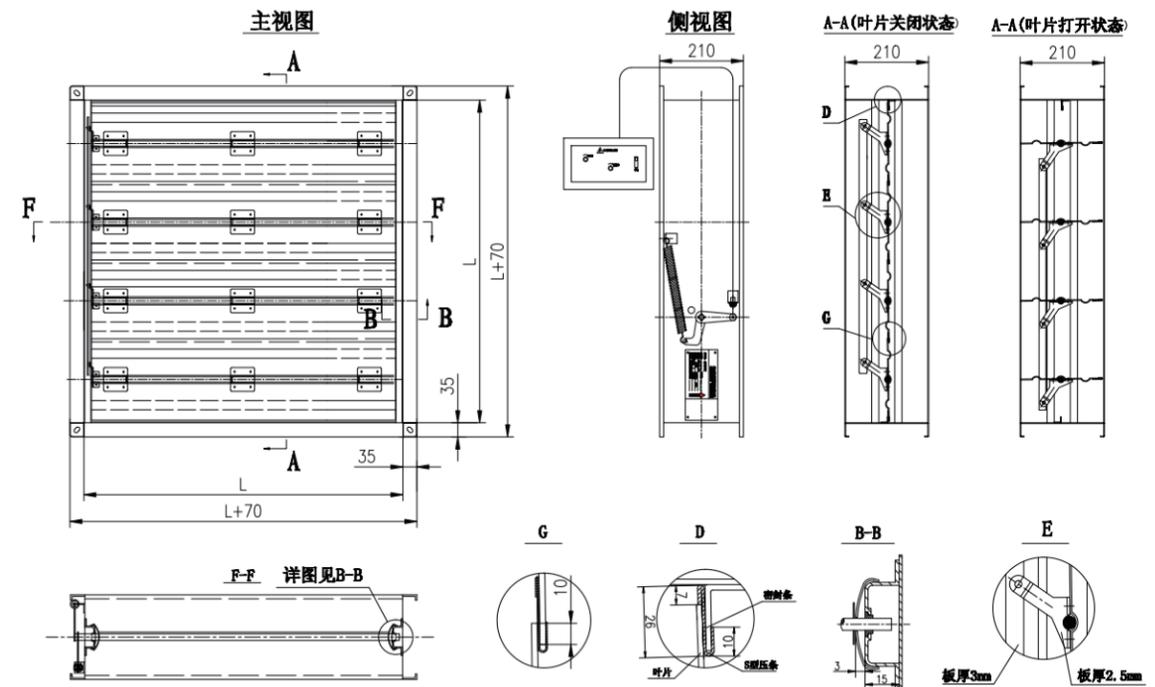
## ■ 选型代码

PYF SDc-YK-750x200  
...  
PYF SDc-YK-750x700  
PYF SDc-YK-850x200  
...  
PYF SDc-YK-850x800  
PYF SDc-YK-950x200  
...  
PYF SDc-YK-950x800  
PYF SDc-YK-1250x800

## ■ 结构尺寸



排烟阀 (近控)



排烟阀 (远控)