



E

消防电气控制装置



产品概述

- 防排烟系统由防烟系统和排烟系统组成，防烟系统采用机械加压送风方式或自然通风方式，防止烟气进入疏散通道的系统；排烟系统采用机械加压送风方式或智能通风方式，将烟气排至建筑物外的系统，机械加压送风方式普遍应用防排烟风机，选用安全可靠的防排烟风机控制设备即显的尤为重要。
- 本公司根据国家标准GB16806-2006消防电气控制装置(防排烟风机控制设备)、设计、生产ZC-FPY系列，通过公安部消防产品合格评定中心的消防3C认证证书。

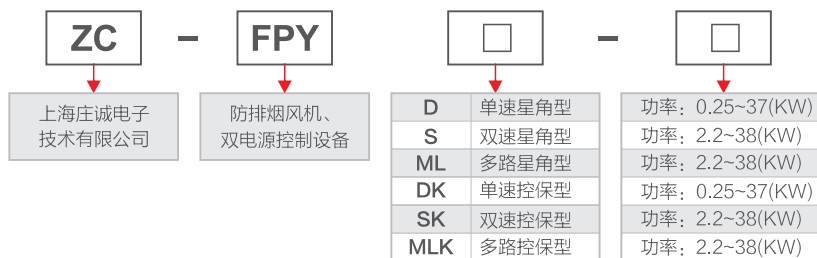
产品简介

- ZC-FPY系列消防电气控制装置(防排烟风机、双电源控制设备)是消防系统中不可或缺的设备，依据各消防法规对风机控制箱的要求，我公司的风机控制箱采用末端双电源的方式控制消防风机的启动和停止，并能与防火阀等消防联动。可通过消防控制室手动和自动和现场按钮对风机进行启停操作，并通过自主研发的模块对设备的运行情况进行反馈，本产品体积小，安装方便、操作简单、能满足消防上要求的离心式与轴流式风机的控制需求。

产品构成

- ZC-FPY系列消防电气控制装置(防排烟风机、双电源控制设备)由单速星角系列、双速星角系列、多路星角系列、单速控保系列、双速控保系列、多路控保系列等设备组成。

型号含义



产品功能

- 满足消防专用离心式或轴流式风机的控制要求；
- 带有末端双电源控制(具有双电源自动切换功能)；
- 具有自动和手动两种控制方式，每台控制箱可控制一台双速风机高速或低速就地手动控制(手动优先)或远程控制，以满足消防要求；
- 具有消防联动控制功能，能接收消防控制中心的联动信号并及时向消防控制中心反馈设备运行情况；
- 可通过连接DDC系统和消控系统达到平时和消防时风机的高低速自动转换，且以消防信号为优先等级；
- 与排烟防火阀联动动作，当防火阀动作时，风机停止运行；
- 输出过流、缺相、断路、过载及失电等自动保护功能，对风机起可靠保护作用；
- 箱体内部需以集成方式整合，以便操作与后期维护。

主要技术参数

产品型号	ZC-FPY
额定电压	三相AC 380
额定工作电压	额定电压的85%~110%
电机功率	按实际需要配置
工作频率	50 Hz
工作环境	温度: -10℃ - +40℃; 湿度: ≤95%

外形及安装尺寸

