

KW-PD型应急照明配电箱

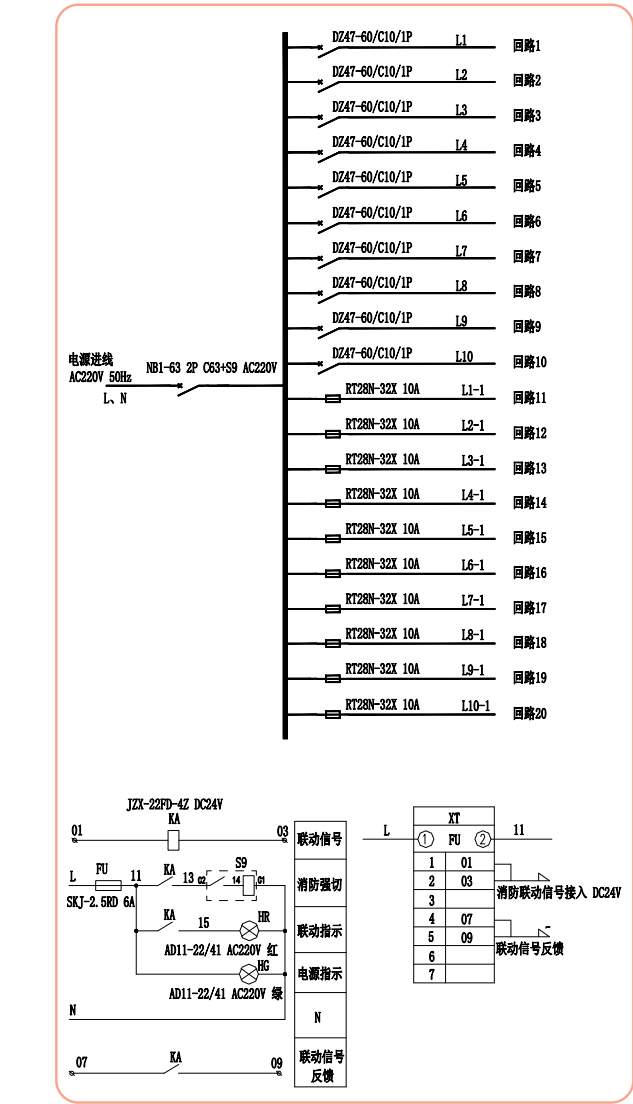
概述

KW-PD型应急照明配电箱依据国家标准GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》设计制造，为自带电源型应急灯具供电。在接收到消防信号时，应急配电箱切断工作电源，使连接的灯具转入应急状态，同时发出反馈信号。该产品已获得CCC强制认证。

使用环境

- 环境温度：0℃~40℃，24小时内其平均温度不超过35℃
- 空气相对湿度：<95%
- 海拔高度：≤2000米，超过2000米时应降容使用
- 使用现场应无导电尘埃及腐蚀性气体
- 无潜在爆炸危险场所
- 无剧烈震动
- 箱体安装后倾斜角度不超过5°

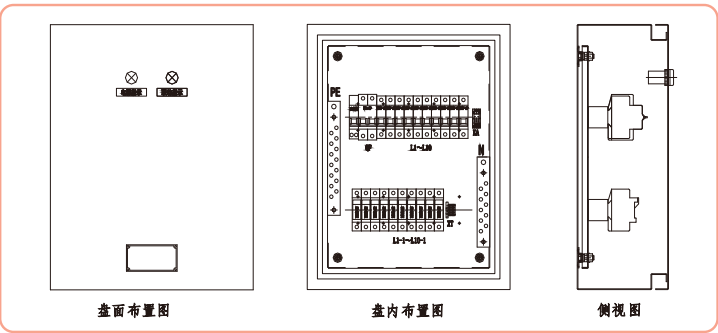
电气原理图



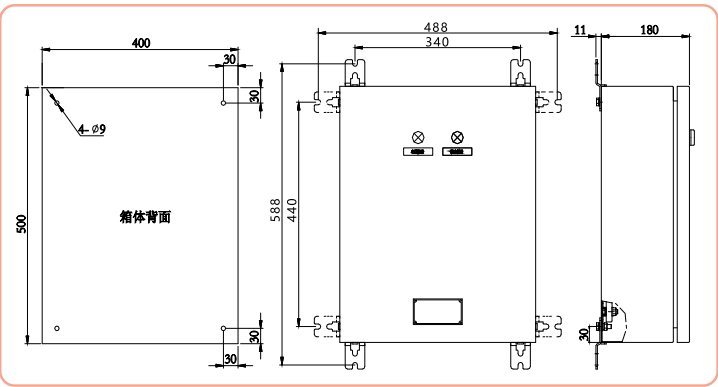
技术参数

项 目	特 性 值
产品型号	KW-PD
执行标准	GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》
额定电压	AC 220V 50Hz
额定输出参数	AC 220V 10kW
主电功耗	5W
过流保护器件	额定电流10A
输入回路数	1
输出回路数	20
配接负载	消防应急照明灯具、消防应急指示灯具
外壳防护等级	IP44
外形尺寸	500mm (H)×400mm (W)×180mm (D)
安装配件	防水接头 (4个) + 挂墙金具 (4个)

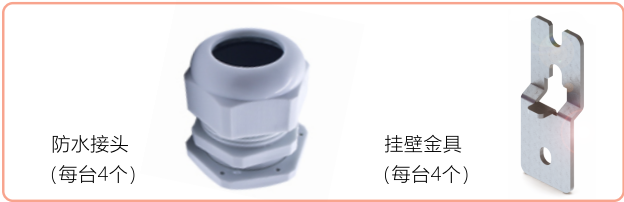
元件布置图



产品外形及安装尺寸图



附属配件



本资料为一般信息出版物，我们保留随时更改产品技术和说明的权利。本资料中的任何字句，无论其字面意思或含义，对于产品及产品的用途和质量，或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担任何责任。



KW-PD型应急照明配电箱

KW-FPY系列消防电气控制装置

配电专家定制-为您的配电系统保驾护航



上海河村电气有限公司



上海河村电气有限公司
地址：上海市青浦工业园区崧泽大道7985号
邮编：201707
电话：021-69213888
传真：021-69213700
网站：www.kawamura.com

KW-FPY系列消防电气控制装置

概述

KW-FPY系列防排烟风机控制设备依据标准GB16806-2006《消防联动控制系统》设计制造，主要应用于防排烟风机系统，采用直接启动方式，有单速风机型和双速风机型两个系列。所有系列产品均获得CCC认证。

控制设备有手动控制和自动控制功能，自动时，自动指示灯亮，消防信号到达时自动启动消防风机；此时仍可手动控制风机，满足消防系统手动控制优先的要求。设备为远程控制和信号反馈预留接口，可连接至消防控制中心，远程发出自动控制信号时，设备会自动启动风机运行。风机启动时，设备同时拉响消防警报(警笛)。另外，设备具有缺相、错相、过载保护功能，当保护启动时风机停止运行，并发出报警声（蜂鸣器）。

工作条件

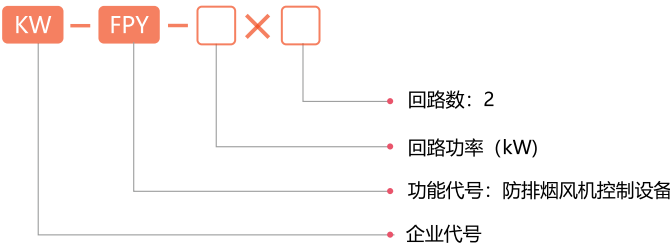
- 电源条件：电压380V/220V(±10%) 50Hz(±5%)
- 环境温度：0℃~40℃，24小时内其平均温度不超过35℃
- 空气相对湿度：<95%
- 海拔高度：≤2000米，超过2000米时应降容使用
- 使用现场应无导电尘埃及腐蚀性气体
- 无潜在爆炸危险场所
- 无剧烈震动
- 箱体安装后倾斜角度不超过5°

主要功能特点

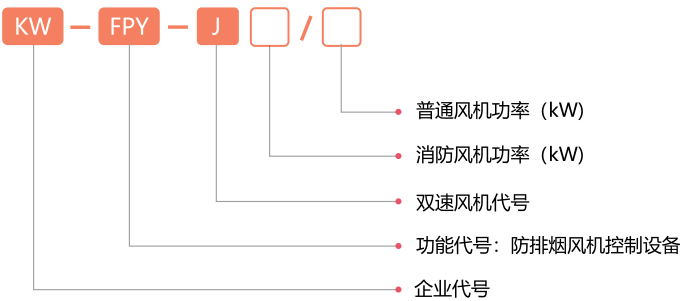
- 具有设备操作权限的限制功能（钥匙型主令电器）
- 具有声光报警功能（指示灯颜色区分、警笛、蜂鸣器）
- 具有手动/自动控制功能，且手动控制优先
- 具有电源缺相、错相保护功能（相序保护器）
- 具有过载保护功能（电动机保护器）

型号说明

单速防排烟风机控制设备



双速防排烟风机控制设备



技术参数

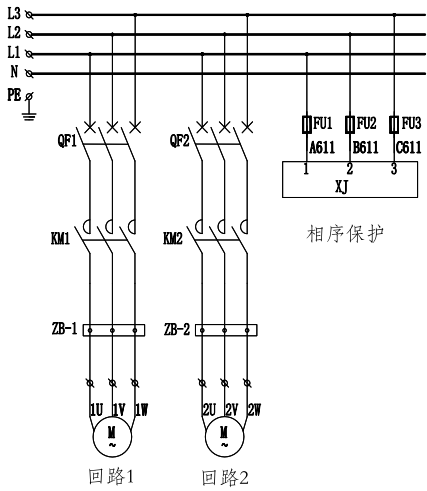
项 目	特 性 值
执行标准	GB 16806-2006 《消防联动控制系统》
额定电压	AC 380V 50Hz
绝缘电阻	>100MΩ
电气强度	>1.25kV/min
防护等级	IP30

产品系列

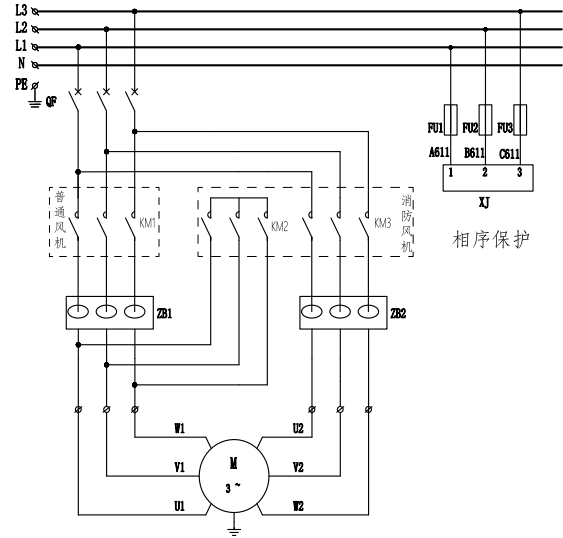
产品型号	外形尺寸（高×宽×深）(mm)	额定输出功率	风机类型
KW-FPY-37×2	1000×700×250	37kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-22×2	900×700×250	22kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-15×2	800×600×250	15kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-7.5×2	800×600×250	7.5kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-5.5×2	800×600×250	5.5kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-2.2×2	800×600×250	2.2kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-1.1×2	800×600×250	1.1kW × 2	单速风机，2回路
KW-FPY-J45/22	1000×700×250	45kW / 22kW	双速风机
KW-FPY-J37/22	1000×700×250	37kW / 22kW	双速风机
KW-FPY-J22/18.5	900×600×250	22kW / 18.5kW	双速风机
KW-FPY-J15/12	900×600×250	15kW / 12kW	双速风机
KW-FPY-J7.5/6.5	800×600×250	7.5kW / 6.5kW	双速风机

电气原理图

单速防排烟风机(2回路)

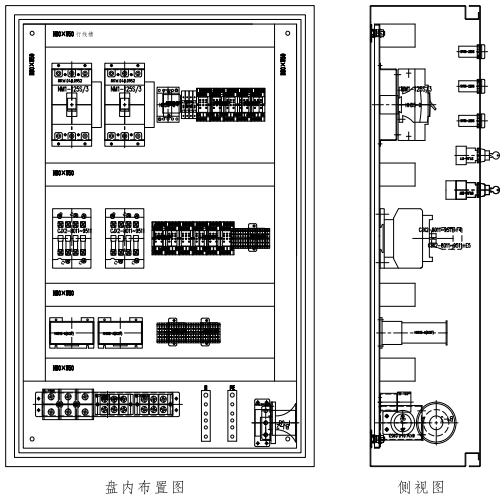


双速防排烟风机

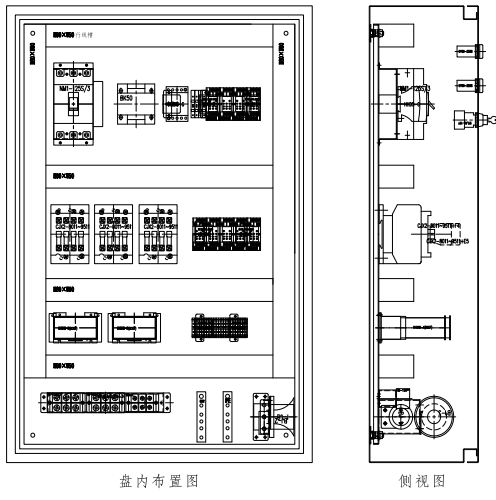


元件布置图

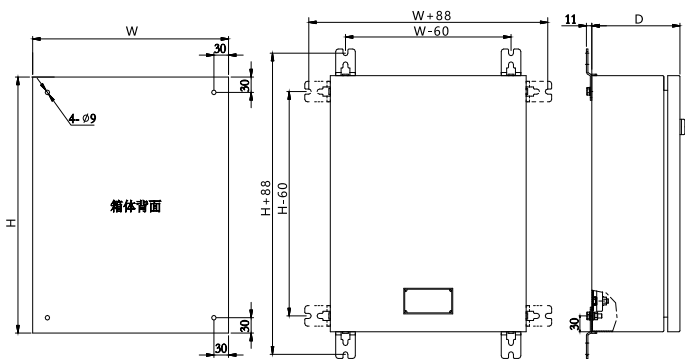
单速防排烟风机布置图(例:37kW×2)



双速防排烟风机布置图(例:45kW/22kW)



产品外形及安装尺寸图



※：设备通过箱体背面4个安装孔(4-φ9)可直接挂墙安装，也可通过安装金具(如右图所示附件)安装，安装尺寸如上图所示。

附属配件



挂壁金具
(每4个)

※：该附属配件为非必须品，需额外购买。
该配件适用于挂墙安装设备，安装孔及安装尺寸如左图所示。