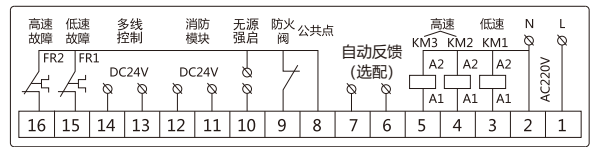


单速/双速风机控制器

双速风机接线原理



接线端口描述

端子号	说明	端子号	说明
1	工作电源 AC220V 火线	9	防火阀接点 / 闭合允许启动, 断开不允许启动
2	工作电源 AC220V 零线	10	远程控制点 / 得电允许、失电停止
3	低速接触器线圈控制点	11	DC24V 模块启动
4	高速接触器线圈控制点	12	得电启动、失电停止
5	高速接触器线圈控制点	13	DC24V 模块启动
6	自动反馈（选配）	14	得电启动、失电停止
7		15	低速故障保护信号电 / 常开常闭型可编
8	公共信号控制端	16	高速故障保护信号电 / 常开常闭型可编

自动信号接线描述

- 防火阀: 接8#、9#(接常闭);
- 无源强起: 接8#、10#(接通启动、断开停止);
- 消防中心控制: 接11#、12#(DC24V无正负之分);
- 多线控制: 接13#、14#端口（DC24V不分正负）

功能操作描述

在自动状态下, 按住《低速启动》键5秒以上可将15#、16#端的常闭型故障变为常开型故障类型, 依次循环切换故障类型。

在自动状态下, 按住《高速启动》键5秒以上可将15#、16#端的故障保护型变为故障报警型, 依次循环切换故障保护类型。

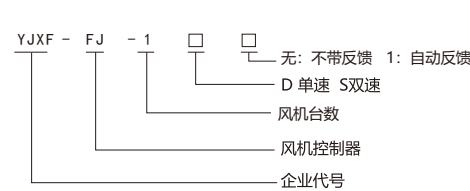
在自动状态下, 按住《低速停止》键, 可以切换10#端口, 启动低速和启动高速。

单速/双速风机控制器

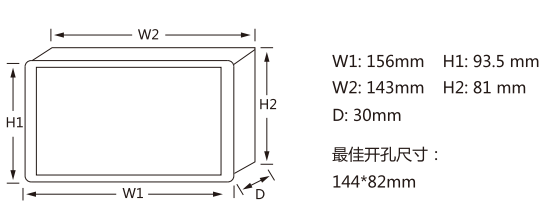
概述

风机控制器, 是应市场需求专为22KW以下的小功率风机推出的一款高性能的产品, 主要用于排烟、消防等控制。

型号说明



外形及尺寸图



单速/双速风机控制器

双速风机面板操作说明



断电记忆保存功能

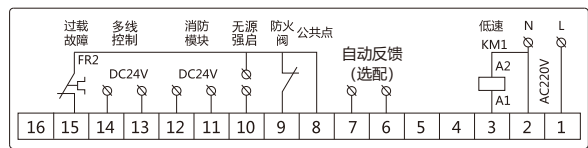
本产品具有断电记忆保存功能, 当停电时, 再次上电时就会默认为断电前的状态, 例如:处于手动状态下断电, 上电时就处于手动状态。

按键

手动按键:当手动状态指示灯亮代表处于手动控制模式, 需通过就地按键控制启停;
自动按键:当自动状态指示灯亮代表处于自动控制模式, 需通过外部信号控制启停;
低速启动按键:指手动状态下风机低速启动键;
低速停止按键:指手动状态下风机低速停止键;
高速启动按键:指手动状态下风机高速启动键;
高速停止按键:指手动状态下风机高速停止键;

单速/双速风机控制器

单速风机接线原理



接线端口描述

端子号	说明	端子号	说明
1	工作电源 AC220V 火线	9	防火阀接点 / 闭合允许启动, 断开不允许启动
2	工作电源 AC220V 零线	10	远程控制点 / 得电允许、失电停止
3	风机接触器线圈控制点	11	DC24V 模块启动
4		12	得电启动、失电停止
5		13	DC24V 模块启动
6	自动反馈（选配）	14	得电启动、失电停止
7		15	过载故障保护信号电 / 常开常闭型可编
8	公共信号控制端		

自动信号接线描述

- 防火阀:接8#、9 # (接常闭);
- 无源强启:接8#、10# (接通启动、断开停止);
- 消防中心控制:接11#、12 # (DC24V无正负之分);
- 多线控制: 接13#、14 #端口（DC24V不分正负）

功能操作描述

1、故障类型选择:

在自动状态下, 按住《启动》键5秒以上可将15#端的常闭型故障变为常开型故障类型, 依次循环切换故障类型。

2、保护类型选择:

在自动状态下, 按住《停止》键5秒以上可将15#端的故障保护型变为故障报警型, 依次循环切换故障保护类型。

单速/双速风机控制器
使用说明书



合格证

本产品经检验合格，
准予出厂

产品名称 防排烟风机控制器

数 量 1

检 验 检验6

出厂日期

GB16806-2006

单速/双速风机控制器

单速风机面板操作说明



断电记忆保存功能

本产品具有断电记忆保存功能, 当停电时, 再次上电时就会默认为断电前的状态, 例如:处于手动状态下断电, 上电时就处于手动状态。

按键

手动按键:当手动状态指示灯亮代表处于手动控制模式, 需通过就地按键控制启停;
自动按键:当自动状态指示灯亮代表处于自动控制模式, 需通过外部信号控制启停;
启动按键:指手动状态下风机启动键;
停止按键:指手动状态下风机停止键。