

空调来电启动器 PTAC-1



产品简介

机房动力系统停电，空调将会关机，供电恢复后，舒适型空调不能自启动，需要工作人员手工操作才能重新启动。此时如果没有工作人员及时到现场开启空调，环境温度将迅速上升，将威胁电子设备的安全运转。

PTAC-1 空调来电启动器是以高性能微电脑（简称 MCU）为核心，采用学习模拟空调遥控编码的方式来实现来电自启动控制。在启动异常的情况时还可以发出声光报警和输出报警信号到环境远程控制设备。

PTAC-1 空调来电启动器具备以下特点：

1. 不需要拆开空调修改电路，焊接线路；
2. 安装和维护简单；
3. 具备检测电路，工作可靠；
4. 不影响空调的其它功能；
5. 启动失败或者空调异常时可以输出报警信号。

主要功能

1. 供电恢复后，延时启动空调机。

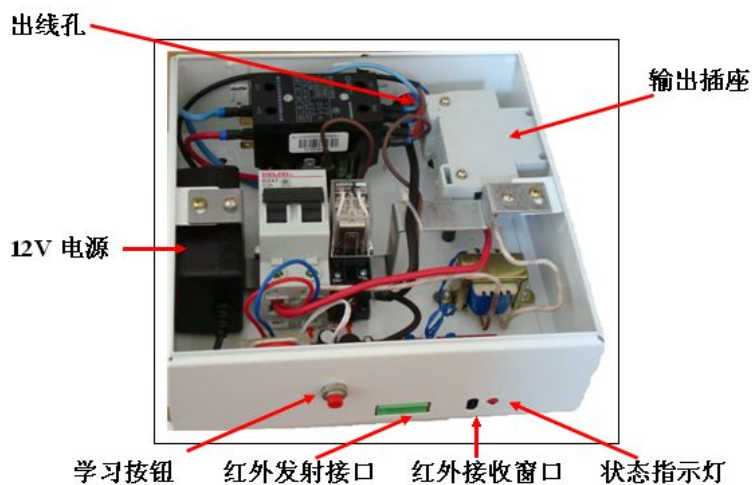
2. 为确保空调来电后能自动启动,遥控开机指令发出后,检测空调工作状态,若启动失败,再次发出启动信号,连续五次,如果五次不能启动空调则为启动失败。发出蜂鸣和指示灯报警。
3. 可与本公司的 OMM 系列监控设备或其它兼容设备连接,实现空调自启动失败后远程报警,断电报警,方便管理人员及时掌握空调工作状态。
4. 在空调启动后,启动器还会检测空调的运转状态,发现意外停机时,会再次启动空调。

技术指标

- ◇ 工作电源: 220V±20%, 50Hz
- ◇ 外形尺寸: 210mm × 210mm × 86mm
- ◇ 启动延时时间: 约 30 秒
- ◇ 启动重试次数: 5 次
- ◇ 红外线载波频率: 38KHz

单相空调来电启动控制器接线说明

1.内部实物图



2.说明

可通过 OMM 远程控制启动器的电源开关，启动器停电开关量输出报警。

出线孔有线 5 组，

a.粗红色：进线电源火线，

b.粗蓝色：进线电源零线，

c.粗黄绿线：电源地线，

d.2 芯黑线：控制线，接通时关断空调电源，断开时空调电源连通，

e.2 芯白线：报警开关量输出，当进线有电时，空调供电控制断电时，为闭合报警。

常州万联网络数据信息安全股份有限公司 服务电话：400-8223-922

800-8281-972