

# MICS 微型集成控制系统

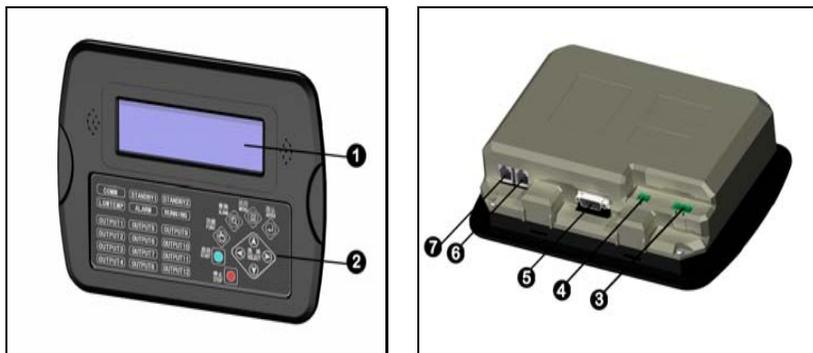
## 一、 产品概述:

MICS 微型集成控制系统为受控设备的操作单元。主要用于实现参数查询、设定，系统运行管理、网络通讯等功能。

MICS 微型集成控制系统，因安装方便，操作简易被广泛用于空调、热泵热水器等诸多场合，具有制冷、制热、加湿（除湿）、低温防冻、除霜等多项功能。

与控制基板配套使用。

## 二、 界面说明:



1. 液晶显示屏

2. 操作面板

COMM: 通讯信号已连接标志

STANDBY1: 待机状态 1 (一般指制冷工况标志)

STANDBY2: 待机状态 2 (一般指制冷工况标志)

LOWTEMP: 低温防冻、除霜标志

ALARM: 故障警报指示

RUNNING: 系统运行标志

OUTPUT1~OUTPUT12: 输出状态指示

3. 电源输入口: 86~265VAC, 接入 L、N、PE 端接地, 电阻不得大于 0.4Ω。

4. 直流输出接口: 24VDC 输出, 最大电流 800mA。

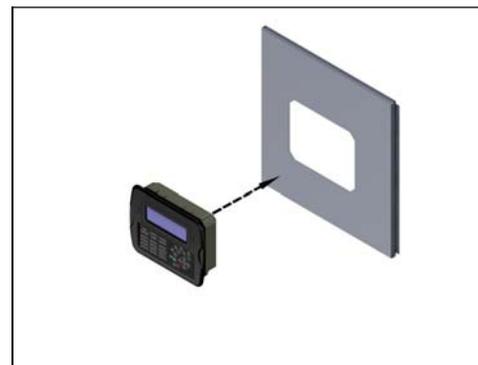
5. DB-9 (Male) 接口: RS232 串行通讯口, 用于连接上位机 (标准配置无 RS232 通讯芯片)。

6. RJ11 接口: RS485 串行通讯口, 用于连接上位机或副屏。

7. RJ11 接口: 用于连接模块控制板 (IO 板), 须采用 RJ11 专用通讯线 (标准配置)。

## 三、 安装过程:

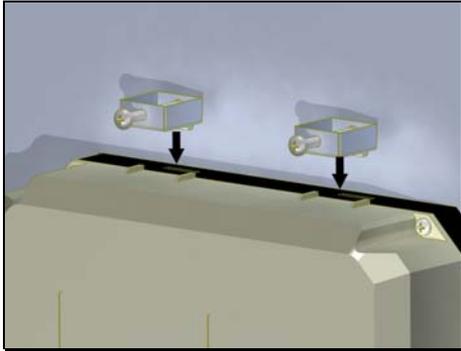
1. 将 MICS 集中管理控制器按图例方向缓缓装入固定板



2. MICS 集中管理控制器与固定板安装到位的图例示意



3. 在 MICS 集中管理控制器与固定板背面, 将挂钩按图例方向装配  
注: 此时螺丝与挂钩未拧到根部



4. 挂钩安装到位后，用螺丝刀轻拧 4 枚螺丝，直到拧紧为止。至此 MICS 集中管理控制器亦已安装完毕。

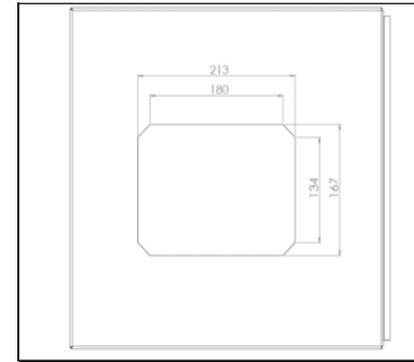


#### 四、 MICS 外形尺寸图：



注：242×186×67.5

#### 五、 固定板开孔尺寸图：



注：213×167

#### 六、 温馨提示：

1. 电源的输入电压、直流输出必须严格按照说明书中要求执行；
2. 若 MICS 集成管理控制器安装在室外，必须配备防晒、防潮器具；
3. 安装 MICS 的固定板不可过薄，至少能承重 5kg；
4. MICS 集成管理控制器整个安装过程，必须用力均匀、有度；
5. 接地线不可与气体燃料管道、避雷导体等接地线相连接