

石家庄爱默生精密空调维修，艾默生机房空调维修，机房空调配件销售

产品名称	石家庄爱默生精密空调维修，艾默生机房空调维修，机房空调配件销售
公司名称	铂跃网能科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:维谛 型号:DME12MHP5 产地:深圳
公司地址	河北省石家庄市裕华区祥泰路66号中冶盛世广场D区1403
联系电话	15630156033

产品详情

控制器操作指导

Liebert.PEX 空调配置的控制器，界面简洁，菜单结构易于操作，本章介绍控制器的外观、控制键、指示灯、控制界面和用户菜单等。

1、外观

控制器外观如下图所示。控制器的显示板采用 240 × 128 点阵蓝色背光液晶显示屏（LCD），可清晰显示文字和图形。

控制器外观 图1

2、控制键

控制器有 5 个控制键（见上图），分别是开/关机键、退出键、上移键、回车键和下移键。其具体功能参见下表。

表1 控制键功能说明

按键名称	功能说明
开/关机键	开启和关闭控制器
退出键	按此键退出本级菜单进入上级菜单；参数修改过程中，按此键可放弃修改；长按此键，进入帮助菜单，帮助菜单将详细列出数据区域的大值、小值、默认值以及简单描述；在有报警发生时，按此键，可消除报警声
上移键	按此键可将菜单中的光标上移或增加显示的参数设定值。如果该设定参数为复选项，按此键则滚动显示相关选项；当菜单多屏显示时，按此键可向上翻页
回车键	按此键可进入下一级菜单或确认参数设定值
下移键	按此键可将菜单中的光标下移或减小显示的参数设定值。如果该设定参数为复选项，按此键则滚动显示相关选项；当菜单多屏显示时，按此键可向下翻页
回车键 + 上移键	此为组合键。按住回车键，再按上移键，放开上移键，再放回车键，完成一次按键操作。该组合键用于查看上一机组的状态
回车键 + 下移键	此为组合键。按住回车键，再按下移键，放开下移键，再放回车键，完成一次按键操作。该组合键用于查看下一机组的状态

3、指示灯

控制器提供了两个指示灯，分别是运行指示灯和告警指示灯（见图1）。具体功能描述见表2。

表2 指示灯功能描述

指示灯	颜色	状态	功能描述
运行指示灯	绿色	闪烁	控制器工作正常
告警指示灯	红色	灭	无告警发生
闪烁	有告警发生		

4、控制界面

控制器上电后，显示屏显示通信状态。如果无法与目标接口板通信，将提示通信故障。如果通信成功，则进入主界面或关机界面，这取决于空调机组的开关机状态。控制界面包括主界面、关机界面、密码界面（密码：0001）。

4.1 主界面

如果空调机组处于开机状态，成功通信后即进入主界面，如图 5-2 所示。如果 10min 内没有功能键输入，控制器进入屏幕保护状态（关闭液晶背光），有控制键输入时回到正常显示状态。在主界面下，按回车键，可进入主菜单。主界面显示当前的日期、时间、星期、显示板和接口板地址、实际温度、设

定温度、实际湿度、设定湿度、机组工作图标（包括风机、制冷、加湿、除湿、加热、公共报警、锁定和开关机主备状态）。

机组工作图标

界面上包含三类机组工作图标，分别是动画运行状态图标、锁定状态图标和开关机主备状态图标，这些图标告知操作员机组正在何种运行模式下运行。图标及其含义如表3所示。

表3 图标含义

4.2 关机界面

如果空调机组处于关机状态，成功通信后即进入关机界面，如图3所示。显示哪种关机界面取决于空调机组的关机方式。

图3关机界面

4.3 密码界面

在主界面或关机界面按回车键，进入密码界面，如图4所示。进入菜单界面的密码分3个等级。输入不同等级的密码可设置对应等级的参数，密码的使用者、初始密码、允许进入的菜单等级如表4所示。其中用户可操作1级密码菜单，2、3级密码菜单由维谛技术技术人员操作。需要密码打开的菜单在它的标题后均标有菜单级别[1]/[2]/[3]，以表示所需密码的级别。

图4 密码界面

表4 密码等级

4.4 主菜单

控制器菜单呈树状结构，参见附录二 PCC 菜单结构图。

用户在开机后，在主界面按回车键进入密码界面，输入密码后，进入主菜单及各级子菜单进行参数查询、设置与修改。

进入主菜单界面，具体操作步骤如下：

1. 主界面下按回车键，进入密码界面；
2. 在密码界面按回车键使密码输入位置反显；
3. 按上移键或下移键改变当前密码位数值；
4. 按回车键确认密码，进入主菜单界面。

4.5 子菜单

1. 主菜单下包括5个子菜单项，单屏显示，如图5所示。
2. 根据子菜单有密码保护级别不同，菜单分为用户级菜单和维护级菜单。用户级菜单介绍详见 5.7 用户级菜单，维护级菜单界面与用户级菜单一致，但可以设定二级密码级参数。
3. 在主菜单界面按上移键或下移键移动光标，选中子菜单，按回车键可进入选中的维护级子菜单。

图5 主菜单

设定子菜单参数

用上移键或下移键将光标移至所需子菜单，当光标位于选定的菜单项时，菜单项左边显示黑点。此时按回车键可以进入

此菜单的下级子菜单或设置该菜单项的参数。菜单项分为参数可设和参数不可设菜单项，以报警菜单的高温报警输出菜单项为例，设定参数操作如下：

1. 在主菜单界面按上移键或下移键将光标移到报警子菜单。
2. 按回车键，进入报警子菜单。
3. 在报警子菜单界面，按上移键或下移键将光标移到报警输出菜单项。

4. 按 回车键，进入报警输出界面。
5. 在报警输出界面，按 上移键或 下移键将光标移到高温报警。
6. 按 回车键，使高温报警参数位置反显。
7. 按 上移键或 下移键选择参数。
8. 参数选好后，按 回车键确定，参数生效。
9. 按 退出键可回到上一级菜单界面。