

概 述

ECB-10H电控箱是我公司专为制冷机组优化设计的一款产品。产品功能实用，保护全面，操作方便，性能稳定可靠，是一款性价比极高的普及型电控箱。

主要功能及参数

- ◆ 电源：三相五线（或三相四线）380VAC ± 10% 50Hz
- ◆ 技术参数：
 - 测控温范围：-40 ~ 90℃
 - 测控温精度：± 1℃
 - 压缩机延时保护时间：0 ~ 9分钟可调
 - 控制压缩机风机最大容量（KW）：5.5 11 15
- ◆ 功能特点：
 - 用户参数设置与管理者菜单设置，普通用户只需设置温度参数
 - 单点调温与回差温度控制，方便用户操作
 - 温度设置上下限控制
 - 制冷与制热模式选择
 - 压缩机综合保护功能
 - 传感器故障时压缩机按比例开停机
 - 自动及手动控制功能
 - 传感器故障及超温报警功能
 - 压缩机延时可调

操作步骤及提示

- ◆ 按接线图连接电源线、负载线及压力控制线；
- ◆ 相序检查：手动启动压缩机及风机，观察压缩机及风机的旋转方向正确与否，若不正确则调整电源进线或负载线接线；
- ◆ 参数设置及调整：
 - 将门上选择开关置“停止”位置，合上箱内开关及外部开关；
 - 温度控制器参数设置见STC-200说明书；
 - 电动机综合保护器调整；
 - ① 手动控制压缩机及风机，电机正常运行后，三相指示的发光二极管均点亮，并且亮度一致；
 - ② 根据负载情况，将左边电流刻度调节在所要求的电流值；
 - ③ 若不接负载，因无法馈电，保护器无法正常工作。
- ◆ 完成以上操作，将箱门上的转换开关置于“自动”或“手动”位置，设备将按设定运行。
- ◆ 手动工作状态下，温度控制器显示当前库温，但不参与功能控制。

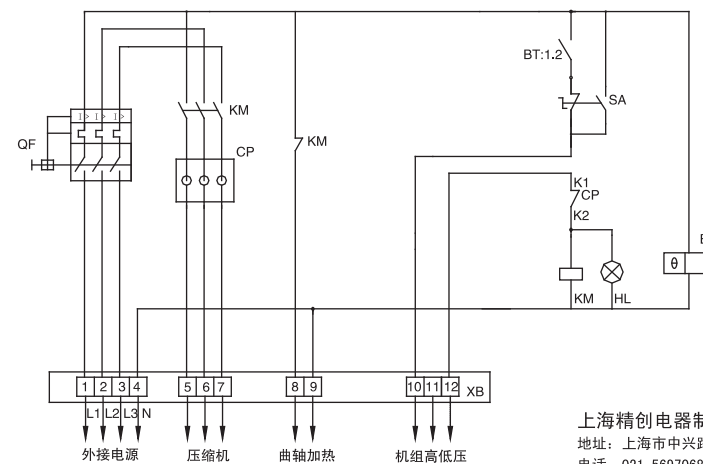
安全规则

- ◆ 危险
 - 应确保电控箱壳体良好接地！
 - 电控箱配用机组功率不得超过最大允许负载！
- ◆ 警告
 - 本产品须由专业人员调试安装；
 - 须遵守机电设备安装的通用规程；机箱可采用膨胀螺栓固定；
 - 严格按照接线端子图连接相关线路；
 - 使用前应将电机综合保护器的整定电流值根据负载调整在相应值；
 - 紧急故障时速将开关置“停止”位置！
- ◆ 注意
 - 设备应置于通风、干燥、阳光不直射的环境；
 - 设备应和冷凝器及其它热源保持适当距离；
 - 尽量避开强磁场或其它干扰源；
 - 传感器应单独布线，并尽量远离其它强电控制线；

质保及技术支持

- ◆ 质保期：自购买之日起控制器保修壹年,其它电器三个月。
- ◆ 质保失效：在以下情况下,质保会失效
 - A: 使用条件超出本产品规定；
 - B: 不正确的维修；
 - C: 擅自更改、错误使用或人为损坏；
 - D: 无本产品购销凭证；
- ◆ 本公司专业技术人员愿为您提供专业、高效、及时的售前、售中、售后服务。
- ◆ 技术服务热线：013372211003

附接线图：



上海精创电器制造有限公司
地址：上海市中兴路457号中宝大厦18层
电话：021-56970685 56970682
传真：021-56720256 邮编：200071
<http://www.kibnt.com>