

## 40hp螺杆式冷水机 领航制冷 本溪冷水机

产品名称	40hp螺杆式冷水机 领航制冷 本溪冷水机
公司名称	深圳领航制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区观澜下湖社区下围工业区领航产业园
联系电话	13510250896

## 产品详情

工业冷冻机设备运行的功率越高消耗的能源数量越多。在选择工业冷冻机的时候，需要企业了解工业冷冻机实际的运行功率大小，选择快速满足空间降温需求的工业冷冻机，可以降低企业购买工业冷冻机的费用，并且保持工业冷冻机长时间稳定运行，不会受到各种故障的影响。

### 点焊机专用1匹冷水机至60匹冷水机介绍

点焊机专用1匹冷水机至60匹冷水机,东星制冷多年专业配套点焊机设备专用冷水机组,深圳东星制冷专业配套点焊机专用冷水机组,多家点焊机公司购买东星牌点焊机专业冷却机组,东星制冷拥有雄厚的点焊机配套冷水机生产经营,详细请咨询深圳市东星制冷科技有限公司

### 点焊机专用冷水机详细介绍

KD7306系列微机点焊同步控制器，是一种由单片机作为主控制单元的点焊同步控制器。

该控制器能对点焊机的预压、预热、焊接、回火、保持、休止这六个程序段的工作时间（周波数）及工作电流进行调节和同步控制，实现电网电压的补偿。并对各个程序段的工作参数实现数字式调节和显示。后一次调整的工作电流相对值和程序段周波数。这些数据在掉电时不会丢失，开机时这些数据会自动调入P7306（P7306具有闪存功能），为用户带来了方便。

由于采用了单片机作为主控单元，点焊机专用冷水机并采用全数字调节和显示，本控制器的体积和重量与传统电路组成的控制器相比，不仅体积和重量大为减少，更重要的是大大提高了产品的可靠性和稳定性，使产品的性能/价格比大幅度提高。其小巧的的体积也便于将其嵌入焊机内部，缩小了整机体积，降低了制造成本。

由于采用了低功耗的单片机芯片P7306，使得本控制器整机功耗只有15W。实属节能产品。

本控制器的高度集成化，尤其是I2C总线和数字显示技术的应用，使得电路十分简洁。这不仅便于产品的调整、维护和保养，同时也便于用户在技术改造过程中自行。只要不以我公司的名称、商标和型号进行销售，我公司欢迎用户推广、使用和本产品，必要时我们甚至可以进行技术指导。

KD7306系列微机点焊同步控制器主要供焊机用户对老产品进行技术改造用KD7306B，如图一所示。对于控制器而言，仅包括控制单元，主晶闸管作为单独组件供应。

## 二、技术指标：

- 1、程序段数量：6
- 2、各程序段周波数：0~99（0~1.98s）
- 3、周波数精度： $\pm 0$
- 4、工作电流相对值调节范围：0~99.5（相对值）
- 5、控制输出量：主晶闸管触发信号、电磁阀开关量
- 6、控制电流：300A（对分体式KD7306C而言）
- 7、电源电压：AC 380V 50Hz
- 8、功耗：15W（不含KD7306C）
- 9、体积和重量：KD7306A：24 × 12 × 9 cm<sup>3</sup> 1.5kg

KD7306B：9 × 24 × 18cm<sup>3</sup> 2.2kg

KD7306C：

## 三、点焊机专用冷水机工作原理：

电气原理图如图二所示。

本控制器采用的主控制芯片是P7306。该芯片各管脚的功能按顺序简单介绍如下：

- 1、MCLR：复位端。当该脚接低电平时芯片复位，平时接VDD。
- 2、Y0：工作状态显示输出端。该端与X0、X1、X2、Y1、Y2、Y3端共同组成驱动发光二极管的矩阵电路，用以显示芯片的工作状态。
- 3、Y1：工作状态显示输出端。
- 4、Y2：工作状态显示输出端。
- 5、FAI：焊机功率因数调整端。该端输入电平的高低，决定着芯片25脚输出的移相脉冲的导通角。应根据点焊机功率因数的高低，适当调整该端的输入电平，以达到限制焊机导通角的目的。当焊机的功率因数较高时，该端应输入较高的电平，否则应较低。该端输入电平的范围为0~5伏。

6、Y4：点焊机专用冷水机工作状态显示输出端。

7、UNET：电网电压检测端。该端的功能是对电网电压进行检测，以便对网压进行补偿。当网压为额定值时，该端的输入电压应为4V。

8、VSS：电源负极，也就是接地端。

9、OSC1：石英晶体接入端。

10、OSC2：石英晶体接入端。

11、SEL：显示选择输入端。该端每输入一个高电平脉冲，显示器显示的参数将进行一次更新，更新为下一个程序段的焊接参数，以便于对其进行调整，同时输出矩阵将驱动发光二极管显示当前的调整状态。该端平时应置于低电平。

12、IINC：工作电流调整端（电流增加）。当该端置于高电平VDD时，工作电流的给定值将逐渐增加，其增加的相对值将通过数码管显示出来。平时该端应置于低电平VSS。

### 运行工业冷冻机 设备消耗的能源越少越好

在设计与生产工业冷冻机的时候，不同功率的工业冷冻机能源消耗能够通过空间与功率的关系进行计算。企业只要选购适合空间范围的工业冷冻机，并且避免工业冷冻机长期处于超负荷的运行状态，那么工业冷冻机使用的成本非常低，有利于企业低成本快速完成生产任务。

性价比是企业选择工业冷冻机主要的标准。只要企业能够掌握筛选工业冷冻机的技巧，并且日常定期完成设备的保养与维护，那么使用工业冷冻机的成本非常低。如果企业购买工业冷冻机设备，至少5年时间内无需支付任何维修费用，并且工业冷冻机的能源消耗为普通设备的三分之二左右。