

大麦-螺杆机-并联冷库安装-控制器

产品名称	大麦-螺杆机-并联冷库安装-控制器
公司名称	广州得麦电子科技有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:广州大麦 型号:fz11
公司地址	广州市天河区新塘田头岗工业区二大道一横路2号E栋203（仅限办公用途）（不可作厂房使用）
联系电话	020-28819702-143818 15360408368

产品详情

产品简介

螺杆机控制器采用分体安装，由TP系列真彩触摸屏显示器和ZY100控制板两部分组成。显示器采用400MHZ ARM9处理器，支持7寸、10寸、12寸、15寸不同大小真彩屏，可满足几乎所有工业现场应用需求。ZY100控制板是专门为暖通或中央空调行业应用定制的。两者结合能够满足大多数现在市场上的机组，而且可根据客户机组情况做相应更改，满足不同客户个性化的需求。

1 TP系列真彩触摸屏显示器

主要性能指标：

- 1、采用400MHZ ARM9嵌入式处理器，运算速度更快，功耗更小，性能更稳定，功能强大，远胜于传统的8位单片机。
- 2、采用26万色TFT真彩液晶，触摸屏采用软硬件优化设计，使得产品在触摸精度和准确度还有画面色彩上都符合机器控制的要求，采用LED背光，色彩丰富、寿命长、无需更换LED背光，安全可靠。
- 3、符合EN50081-2和EN50082-2标准，符合FCC，ClassA，具有很强的抗干扰能力，符合工业环境的电磁兼容要求。

2 ZY100控制板性能指标

主要性能指标：

- 1、采用ARM Cortex M3
内核32位嵌入式处理器，运算速度更快，功耗更小，性能更稳定，功能强大，远胜于传统的8位单片机。
- 2、采用STM表面贴片工艺，双层PCB设计，抗干扰能力强，所有元件均符合工业级标准。
- 3、采用快速485通讯技术，采用抗干扰，防高压，雷击的设计，增强了通讯的准确性和可靠性，适合远距离通讯，方便控制器的分体式安装。软件协议使用标准Modbus-RTU协议。
- 4、支持多控制器联控和PC监控。

供电电源	两路AC9.8V
功耗	5W
开关量输入	24路，带光电隔离
温度采集输入	9路,测温范围-50 ~ 130 ，测温精度±0.2
标准模拟信号输入	4路，可用于检测高压、低压和压缩机电流，支持4 ~ 20mA，0 ~ 5V和0 ~ 10V 准信号。
继电器输出	20路,同一公共端继电器负载<900W,电流<4A。
通讯口	2路RS485通讯，一路用于接扩展板，一路用于接人机。
外形尺寸	125x300x20(mm)
安装开孔尺寸	见ZY100外型尺寸图
工作温度	-10 ~ 65
工作环境湿度	10 ~ 90%RH

