

专业新型全自动鸡舍环境控制仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 专业新型全自动鸡舍环境控制仪 |
| 公司名称 | 深圳市常用科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:常用科技 型号:ILUN-C44 工作电源:DC24V或AC220V |
| 公司地址 | 深圳市宝安区45区新安街道华创达怡景大夏605室 |
| 联系电话 | 0755-33157780 13723764089 |

产品详情

专业新型全自动鸡舍环境控制仪 il系列微电脑智能控制器是一种通用型环境控制器，集采集、显示、控制、记录、通信于一体，采用进口arm处理芯片，智能结构设计，具有性能稳定、使用寿命长、响应速度快等特点。智能控制器设有12路继电器输出、4路温度采集、4路模拟量输入（dc0 - 10v/dc4 - 20ma输入，可由客户定义采集炉温/氨气/co2等），具有标准rs485通讯接口，可以与环境控制系统、物联网控制系统等组网配套使用，也可独立作为环境控制器，对环境温度、湿度等各项参数进行监测、控制、记录和报警。该智能控制器可广泛应用于工业过程（厂矿、车间、护养室等）、暖通系统（仓储物流、楼宇自控、档案馆、博物馆、通讯机房等）、科学实验、农业生产(畜禽舍、大棚温室)等多个领域的环境参数测量、智能控制。智能控制器具有扩展功能，可以采用级联的方式扩展继电器模块、温湿度采集模块、模拟量模块等，也可根据现场需求定制程序功能。

专业新型全自动鸡舍环境控制仪应用范围 喷雾加湿、养殖孵化、农业大棚、仓库储藏、烘焙烘干、菌种发酵、育种育苗、食用菌花卉培育、智能楼宇、果蔬保鲜、实验室、档案图书馆管理等环境控制场所。专业新型全自动鸡舍环境控制仪产品特性

- 1.12个继电器常开控制输出接点，可接升温、降温、开关等设备。
- 2.可设置上下限、回差设置、分段控制、阶梯控制、时间段控制、定时循环控制。3.4路温度采集，可采集4个点的温度，4路模拟量输入（dc0 - 10v/dc4 - 20ma输入），可设置模拟映射参数给客户测量指定的炉温（高温）、湿度、氨气、co2等其他环境参数。
- 4.19264大屏幕lcd液晶显示，设有7个薄膜按键，操作方便。
- 5.温度输入采用数字高精度传感器ds18b20。

6.继电器、传感器探头可以分组控制，测量和控制更加简单。7.独有逻辑群组功能，继电器输出控制，多个条件可以自由进行与逻辑、或逻辑运算，控制条件灵活多变。

8.时间段控制功能，可选定设置时间段区间，只在设定的时间段范围内控制逻辑有效。

9.时控开关功能，可设置时间循环开关控制。10.设有rs485通讯接口，标准modbus协议，可以扩展温湿度采集模块、模拟量模块、继电器输出模块，也可连接电脑，远程监控。11.多角色管理，可设置为只有管理员才可修改系统参数，操作员只能查看数据，以便分层次管理及防止误操作。

12.手机短信控制及报警功能，以便随时随地查看数据和控制。报警条件可根据客户需要设置。

13.lcd屏幕背光开启时间可调，延长lcd屏使用寿命。

专业新型全自动鸡舍环境控制仪型号命名规则

| | | | |
|---------|------------|-------|-------|
| 系列名称 | | | i |
| 显示方式 | d：数码管 | | l：液晶 |
| 通讯功能 | u：不带通讯 | c：带通讯 | ,可 |
| 手机监控功能 | p：带手机短信功能， | | 可以 |
| 继电器路数 | | | n： |
| 温度采集路数 | | | 通道数=r |
| 模拟量输入路数 | | | 通道数=r |
| 版本号 | 空缺：默认版本 | | v1.0 |

智能控制器安装尺寸

专业新型全自动鸡舍环境控制仪应用图

智能控制器订购说明

智能控制器选型表

| 型号 | rs485通讯扩展模块 | pc通讯 | 手机短信控制报警 | 通道数 | | |
|----------|---|------|----------|-------|--------|---|
| | | | | 继电器路数 | 温度采集路数 | 模 |
| ilun-c44 | × | × | × | 12 | 4 | |
| ilcn-c44 | | × | × | 12 | 4 | |
| ilup-c44 | × | × | | 12 | 4 | |
| ilcp-c44 | | × | | 12 | 4 | |
| 注意： | 如果要采集湿度/氨气/co2/炉温（高温）等其他环境参数都采用模拟量的端口，订购前请 及参数 | | | | | |

智能控制器参数

| | | | | |
|---------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| 智能控制器参数 | 输入接口 | 温度采集 | 路数 | |
| | | | 输入类型 | |
| | | | 传感器 | 铂电阻：pt10，pt100 |
| | | | 测量范围 | -50~100 |
| | | | 测量精度 | 显示小数点后1位 |
| | | | 采样速率 | |
| | 模拟量输入（客户可指定） | 模拟量输入（客户可指定） | 路数 | |
| | | | 传感器类型 | 根据客户指定 |
| | | | 测量范围 | dc0-10V |
| | | | 测量精度 | 电压0.1% |
| | | | 采样速率 | |
| | 输出接口 | 开关量输出 | 输出路数 | |
| | | | 控制方式 | 位置控制 |
| | | | 输出种类 | 继电器 |
| | | | 输出容量 | ac 250V |
| 串口通信 | 接口类型 | | | |
| | 波特率 | | 默认值为9600 | |
| | 通讯格式 | | 8位数据位，1位停止位 | |
| | 通讯协议 | | modbus rtu | |
| | 地址范围 | | | |

| | | |
|------|--------|---------------|
| 显示 | 显示屏幕 | 19264大 |
| 报警 | 报警方式 | 声光报警 |
| | 报警精度 | 0. |
| 电源参数 | 电源规格 | dc |
| | 功耗 | |
| 工作环境 | 工作温度 | |
| | 储存温度 | |
| | 相对湿度 | 5 ~ 95%rh , 不 |
| 其他参数 | 尺寸 | 163 |
| | 外壳材质 | al |
| | 安装方式 | 嵌入式 |
| | 面板防护等级 | |