



CHINT

正泰自动化

浙江正泰自动化科技有限公司

CHINT Automation Technology Zhejiang CO., LTD.

饲养专用环境控制器

Breeding Special Environment Controller

CHNT

正泰自动化



浙江正泰自动化科技有限公司是浙江正泰电器股份有限公司旗下的子自动化方案设计、专用产品开发、自动化系统集成、控制电气柜成套以及编程调试、品包装、智能仓储物流设备等行业为主要关注领域，面向机械设备制造商提供自动系优势，自身核心打造定制化产品研发能力，系统集成能力等核心竞争力，同时整和服务。

正泰集团

在中国，正泰是工业电器领域公认的领先品牌。30年来，正泰一直为全世界提供安

迄今，正泰已为世界100多个国家提供了可靠产品和服务。从发电、输电、变电、低压电器、仪器仪表、建筑电器、汽车科技等领域，近3万名员工遍布全球，为世界



公司，总部位于浙江杭州。公司结合用户工艺和定制化需求，旨在为用户提供从自云服务等多层次立体化解决方案。公司业务主要覆盖国内市场，以暖通、环保、食化系统解决方案。公司依托正泰集团平台，借助正泰品牌优势、渠道优势、服务体合内外部集成技术资源，努力为客户提供更加高效，更高性价比的自动化解决方案

全、可靠、稳定的工业电气设备和能效管理解决方案。

配电到终端用电，从硬件到自动化控制，涵盖新能源、工业自动化、输配电设备、提供从产品到服务的系统支持，并以不断的技术创新，满足与时俱进的最高需求。

鸡舍专用环境控制器 产品型号



CA03-CHN1-01
鸡舍专用控制器（物联网版）



CA03-CHN0-01
鸡舍专用控制器（本地版）

猪舍专用环境控制器 产品型号



CA03-PHN1-01
猪舍专用控制器（物联网版）

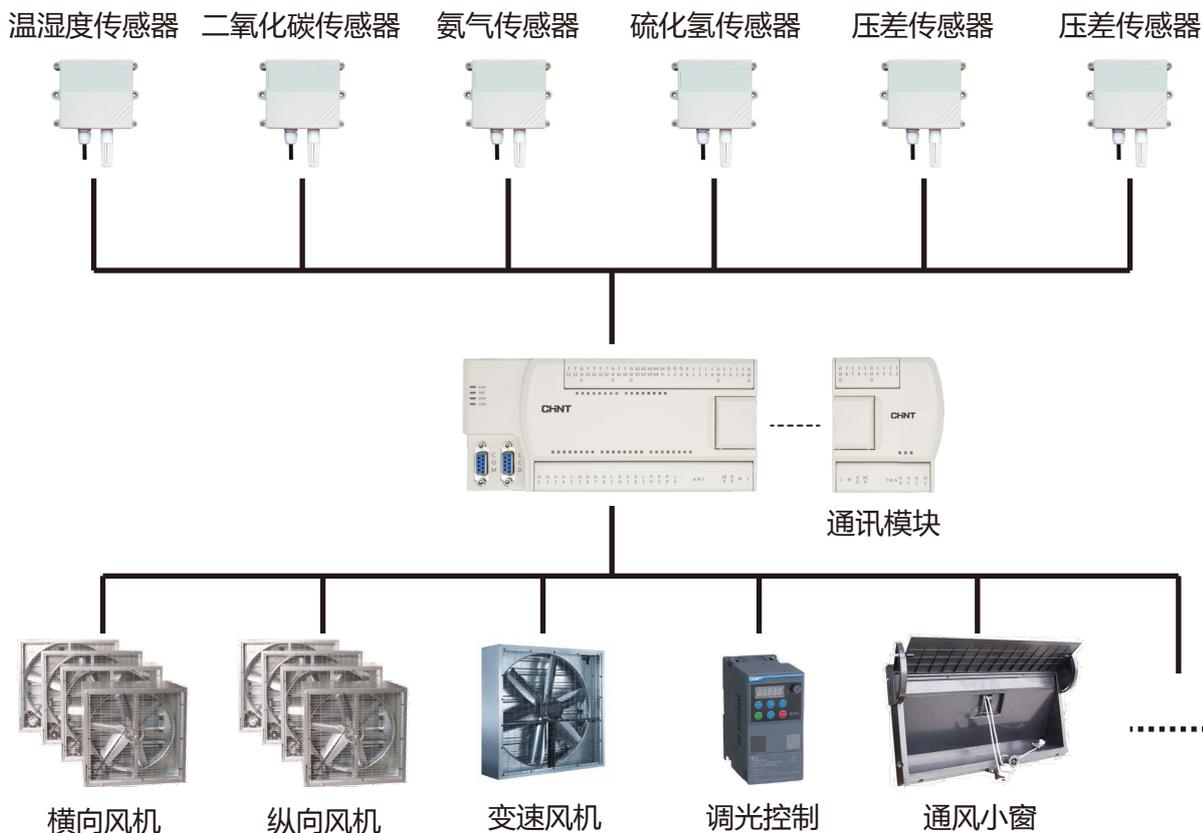


CA03-PHN0-01
猪舍专用控制器（本地版）

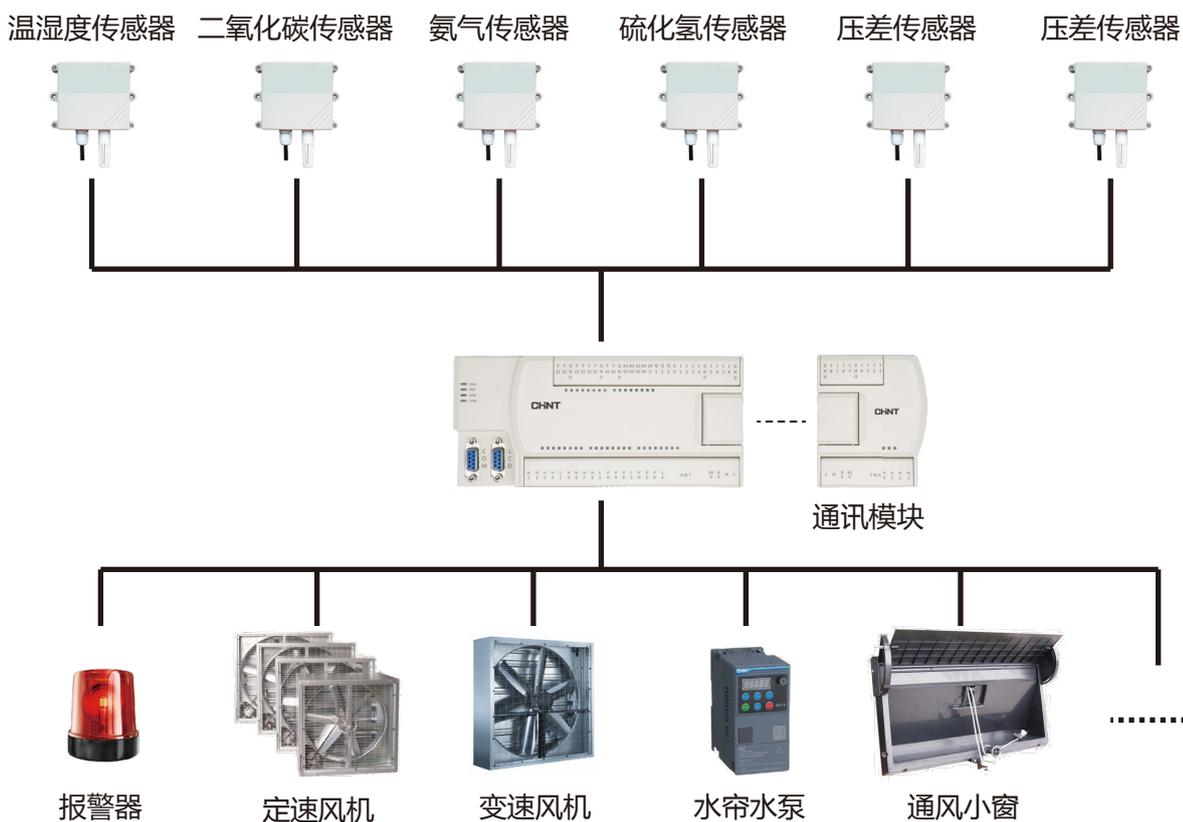
猪舍专用环境控制器 产品配置

模块类型	数量
温度传感器	5路
湿度传感器	1路
氨气传感器	1路
二氧化碳传感器	1路
数字量输入	1路
变速风机	2路
定速风机	8路
湿帘控制	1路
加热器控制	1路
光照控制	1路
报警输出	1路
功率输出	2路
通风窗开度控制	CAN总线
卷帘开度控制	CAN总线

鸡舍专用环境控制器 系统配置图

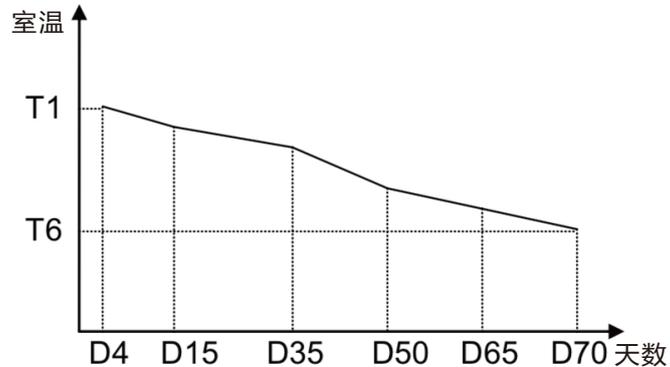


猪舍专用环境控制器 系统配置图



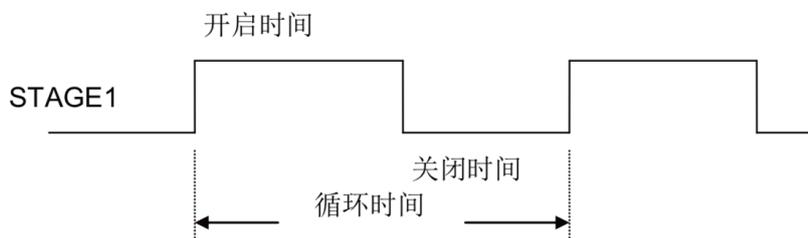
禽舍专用环境控制器 温度曲线自由设置

用户根据养殖需要自行设定一个温度曲线，控制器按照设定曲线自动调节温湿度，轻松适配各类养殖环境需求。



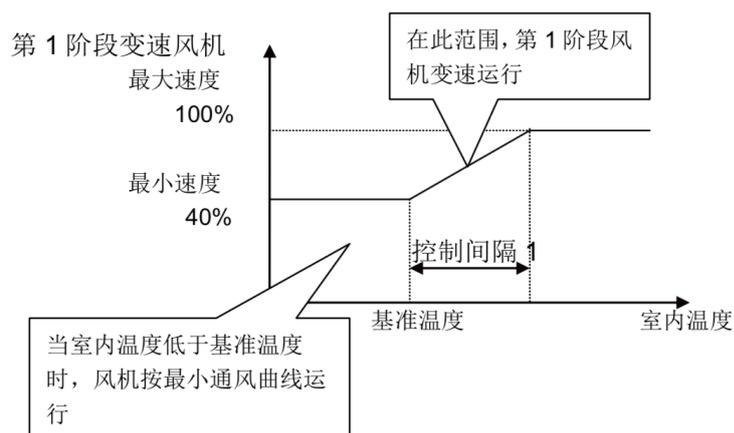
禽舍专用环境控制器 最小通风曲线设置

最小通风曲线能够保证室内的氧气供给及正常湿度，用户可以根据畜群龄期的大小，设定一个最小通风曲线，自动调节养殖房的最小通风量。温度曲线有效时，STAGE1 按照最小通风曲线运行，温度曲线无效时，STAGE1按照设定的温度运行，STAGE1 在开启时间段中开启运行，在关闭时间段中停止运行。



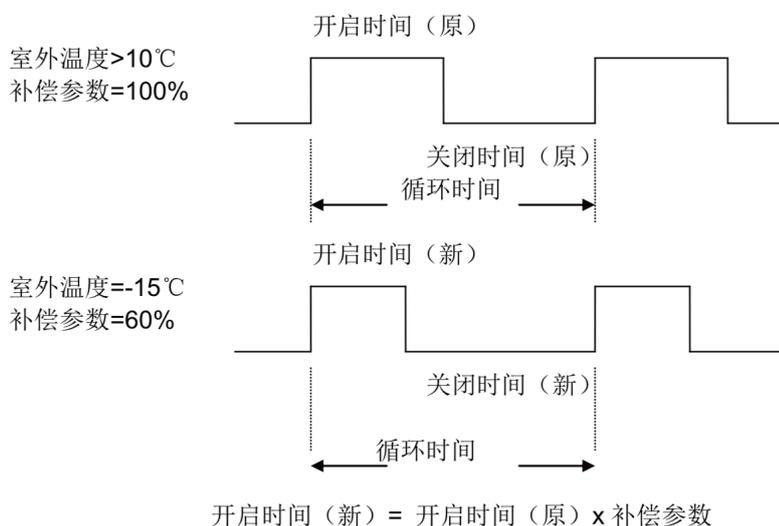
禽舍专用环境控制器 最小速度曲线设置

随着畜群龄期的增长，所需的通风量逐渐加大，用户可设定一个最小速度曲线，随着畜群龄期的增长自动调节第一阶段风机转速，加大养殖房的最小通风量。



禽舍专用环境控制器 室外温度补偿设置

在室外温度探头有效下，当室外温度降低时，最小通风曲线的开启时间段逐渐缩短，但最小通风曲线总的周期时间不变，帮助客户提高能效利用率。

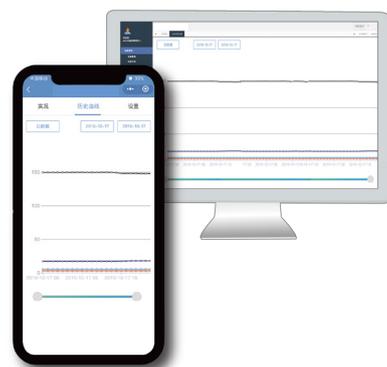


禽舍专用环境控制器 灯光明暗自动调节

根据用户养殖鸡群日龄，自动调节灯光明暗，保证鸡群最快的生长速率。

禽舍专用环境控制器 云平台远程监控

客户选配远程模块后，可通过云平台远程监控及调节环境控制器系统配置。



禽舍专用环境控制器 系统能效管理监控

客户选配远程模块后，可通过云平台远程监控禽舍内部各个器件的耗电情况。



禽舍专用环境控制器 远程提前预警功能

客户选配远程模块后，可通过云平台提前向客户预警系统报警信息。

CHNT

正泰自动化

浙江正泰自动化科技有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区滨安路1335号
邮编：310053
电话：0571-5651 2811
邮箱：chintauto@chint.com

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：[Http://www.chint.net](http://www.chint.net)
欢迎咨询：E-mail：chint@chint.com



“CHNT”、“正泰”系中国驰名商标,属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有

正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有 采用环保纸印刷 2015.01



本广告资料由正泰电器(CHINT ELECTRIC)印制, 仅用于说明本系列产品的相关信息。正泰电器随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司, 以证实有关信息。