

# OMEGA

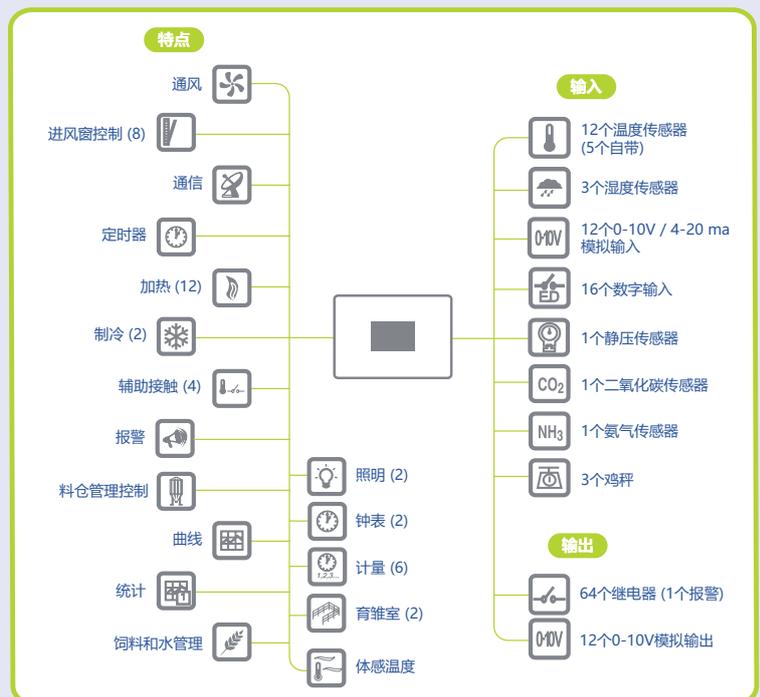
## 综合控制器：气候+料仓+鸡秤

### 细节

- 农场具备完全自动化管理系统，可控制管理通风、加热、制冷、报警、定时、钟表、气象站、曲线、统计、进风窗、饲养管理、料仓称重以及外部气候影响；
- 10 英寸彩色触屏设备控制；
- 模拟输出0-10 V用以控制功率阶段、变频调速器以及其他的进风窗控制阶段；
- 控制8组进风窗和最多32个通风阶段的通风；
- 通过继电器可以最多控制8个电机；
- 体感温度管理；
- 农场类型：隧道通风、横向通风以及混合通风；
- 通风阶段和进风窗可以根据温度或者每立方米/小时同步或者编程；
- 制冷可以按照阶段配置或者按照动物日龄；
- 可以控制12个加热和4个辅助接触；
- 具备成长曲线、统计和饲养管理功能；
- 直接控制料仓：称重和饲料消耗，可以给饲料定剂量；
- 最多可以同步3个鸡秤；
- 搅拌器管理，管理2个育雏室和禽舍；
- 控制温度、内部湿度和外部湿度、静压、氨气和二氧化碳；
- 可以对通风、制冷和辅助接触定时；
- 饲料和水监测系统，当动物消耗的饲料或者水少于设置的数量，设备将报警；
- OMEGA曲线也包含其他的参数，比如制冷、加热、温度报警等；
- 硬件：带继电器的电路板、输出和模块化输入；
- CTIportal: 可以通过云端访问农场的所有设备，数据分析以及通知发送到您的手机。

### 技术参数

型号	OMEGA
输入	12个温度传感器(5个自带) 3个湿度传感器 1个静压传感器 1个二氧化碳传感器 1个氨气传感器 16个数字输入 12个0-10V / 4-20 ma模拟输入 3个鸡秤
输出	64个继电器 12个0-10V模拟输出
电源	110 - 240 Vac
尺寸	500x390x210 mm
IP保护	IP67
规则	89/392/欧洲经济共同体 - 73/336/欧洲经济共同体 - 73/23/欧洲经济共同体





climate solutions

ONLINE

