

CAOU

卡欧智能

苏州卡欧智能设备技术有限公司

10年 专注楼宇智能设备

Tel:0512--36881816 fax:0512—36839856
<http://intecaou.com> E-mail:intecaou@163.com





目录

CONTENTS



公司介绍
COMPANY INTRODUCTION



产品介绍
PRODUCT INTRODUCTION



整体解决方案
Overall solution



系统控制柜
System control cabinet

01

PART ONE

公司介绍
COMPANY INTRODUCTION

公司介绍

COMPANY INTRODUCTION



苏州卡欧智能设备技术有限公司前身是苏州振科空调自控科技有限公司，成立于2008年。公司是专业从事以暖通控制、楼宇控制系统、能源管理系统、节能控制系统、工业设备自动化系统及配电箱、控制柜的制作为主。集规划设计、安装施工、产品代理销售于一体。可为用户提供工控产品、DDC系统、计费系统、监控系统、智能型温控器、电动阀门、电动蝶阀及执行器、温湿度传感器、电子水处理器、控制仪表、加热、加湿设备、PLC及智能控制柜、配电柜的生产与销售。且能为客户提供楼宇智能设备以及楼控系统设计、产品配置、技术支持；能源管理、楼宇自动化控制系统（BAS）和结构化综合布线全方位解决方案。依托多年来在楼宇控制系统与暖通控制系统方面的经验、专业技术和人才优势；综合现代智能设备制冷、采暖、计算机控制和建筑节能运行技术等。秉承“专业技术、专业品质、专业服务”的经营理念，努力为客户营造高精度、低能耗、低成本、安全、舒适、健康的生产及智能化可持续发展的生活环境。

公司介绍

COMPANY INTRODUCTION



美国霍尼韦尔 (Honeywell) HVAC 产品德国西门子 (Siemens)楼宇科技、VECTOR 伟拓、Huba 富巴、E+E 意大利卡乐电子 (CAREL) 控制器产品、空气加湿系统；



其有国内外知名品牌的温控设备、电动阀门、电动蝶阀及执行器、电子水处理仪、冷热量记录仪、温湿度传感器、压力变送器、中央空调微机监控系统等；



另还专业研究, 生产, 开发节能空调自动化控制设备产品与技术、加热加湿设备、中央空调节能自动控制设备；



暖通DDC控制柜、PLC控制系统、水泵启动动力控制柜, 变冷、热量变频节能控制柜、风量控制柜；



专用恒温恒湿空调机组智能自动控制柜, 特别开发对空调机房集控配电、冷冻冷却水泵、水塔风机集控配电、马达变频控制柜、PLC 自动化控制柜系统产品。

02

PART TWO

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

- Honeywell霍尼韦尔
- SIEMENS西门子
- Belimo博力谋
- VECTOR 伟拓
- ACKO布鲁全德
- 系统整体解决方案
- 自控系统控制柜
- 项目技术服务

霍尼韦尔 Honeywell



变频器 VFD CORE



墙装模块
T7560



房间温控单元
TR40/TR42



墙装模块 CTR



水流开关 WFS



风机高温断路器
L4064B



低温保护温
控器
FT6960/FT6961



房间空气质
量传感器
C7110A



二氧化碳传
感器 C7232A/B



一氧化碳传
感器 GD 250



风机高温断
路器 L4064B



低温保护温
控器
FT6960/FT6961



房间空气质
量传感器
C7110A



二氧化碳传
感器 C7232A/B



一氧化碳传
感器 GD 250



空气差开关 DPS

霍尼韦尔

Honeywell



压差变送器
DPTE



墙压差传感器
P7620C
模块 T7560



压力传感器
P7620A



温湿度传感器
-室外 H7508A



温湿度传感器-室内
H7012A/
H7012B



温湿度变送器-风管式/浸入式
H7090/T7090



温湿度传感器及变送器-风管式
H7080



温度传感器-室外
T7416A



温度传感器-室外
AF20



温度传感器及变送器-风管式
H7080



温度传感器及变送器-风管式
H7080



压力无关线型温度调节阀
Kombi-8F



压力无关线型温度调节阀
Kombi-8T



动态平衡电动二通阀
VCB



动态流量平衡阀
V5CF



动态流量平衡阀
V2CF

霍尼韦尔 Honeywell



动态压差平
衡阀DPCV



动态压差平
衡阀Kombi-3-
plus



静态平衡阀
Kombi-SV



静态平衡阀
Kombi-2-plus



电动执行器
OM-E系列



二通法兰控制
球阀VBA216-F



二通法兰控制
球阀VBA216-F



二通螺纹控
制球阀
VBA216-P



三通法兰线性
阀门V5050A/B



三通法兰线性
阀门V5329A



三通螺纹线
性阀门
V5013R/N



三通螺纹线
性阀门
V5013P



压力无关线
性温度调节
阀Kombi-8T



二通法兰线
性阀门V5088A



二通法兰线性
阀门V5328A



二通螺纹线性
阀门V5211F

霍尼韦尔

Honeywell



二通螺纹线性
阀门
V5011S/R/N



二通螺纹线性
阀门V5011P



弹簧复位型风
机盘管电动阀
VS系列



开关型风机盘管
电动阀 VN系列



开关型弹簧复
位风机盘管电
动阀VC4043



模拟控制风机
盘管电动阀
VC7931



浮点控制风机
盘管电动阀
VC6983



开关型风机盘
管电动阀
VC4013/6013



紧凑型风机盘
管电动阀



弹簧复位风阀
执行器CS系列



非弹簧复位
风阀执行器
CN系列



600N弹簧复
位调节型电
动阀门执行
器ML7425A



1800N 调节型
电动阀门执行
器ML7421A/B



600N 浮点型电
动阀门执行
器ML6420A



伺服马达M7284,
M7294, M9184,
M9194



多功能控制器
MVC

霍尼韦尔 Honeywell



变风量控制器
W7751H



通用控制器
Excel 50



通用控制器及
I/O模块 Excel 800



可编程通用/变
风量控制器
LonWorks®通讯
协议



可编程通用/
变风量控制
器 BACnet®通
讯协议



商用温控器
TB6980/TB7980



就地控制器UB



联网型风机盘
管温控器
HT961-
BACnet®



联网型温度
控制系统DT200



三速风机开关
Q6371



两/四管制风
机盘管控制液
晶温控器
T6861/T6862/
T6865



86标准型液晶
温控器T6818



液晶面板温
控器T6812



机械式温控器
T6373



600N弹簧复位两管制风机盘管控制液
晶温控器T6800
型电动阀门执行器ML7425A

西门子 SIEMENS



新式西门子房间温控器RDF310.2 液晶式



新式机械式房间温控器 西门子RAB11.1



RLXXX 就地控制器 现场通用DDC 可编程模块



RWD68西门子就地控制器



中央空调西门子RAB10.1



Siemens西门子通用控制器 RMU720B-2

西门子 SIEMENS



VVG41西门子电动调节阀,外
螺纹连接·PN16,行程20mm



电动球阀-VAI61...系列



西门子三通温控阀



西门子蝶阀执行器SQL321B/SQL361B,西
门子电动蝶阀VKF46系列



VAF51...系列电动球阀



西门子电动蝶阀VKF42



西门子原装阀VVF43/VXF43



西门子高温蒸汽阀VVF53系列 PN2.5MPa
全口径

博力谋

Belimo



Belimo BU6
系列蝶阀



Belimo球阀
执行器TR24-
SR



Belimo
LRU230(-
S)5Nm



Belimo
NRU230



Belimo
SRU24(-S)



Belimo
GRU230



角行程执行器
SRVU24-SR



DGRVU非弹
簧复位角行
程执行器



SRFU弹簧复
位角行程执
行器



CMU230



GMU系列执
行器



Belimo弹簧
复位执行器



LMU230SR



NMU230



SMU24



TF24(-S)



LF24-SR



NF24-SR



AC系列二
通控制球阀
CCV-R2



Belimo三通
控制球阀



SY系列蝶阀
执行器

VECTOR 伟拓+Huba富巴



501系列压力变送器利用可靠的陶瓷技术, 标准的电流或电压输出.



SDC-T1 插入式变送器



SRC-T1 室内变送器



SOC-T1 室外变送器



SCC-T1-Tp2-PT1000
温度变送器



SDB-T 温度传感器



S-T 温度传感器, 线缆式温度传感器



差压式压力传感器 - 679/699系列. 机械式压力开关 - 604系列 0.2 ... 50 mbar, 差压式压力传感器 - 692系列 0 ... 0.1 - 25 bar



插入式湿度变送器 + 温度传感器



SRC-H1T 室内湿度变送器加温度传感



SOC-H1T1 室外变送器



SDC-C1 插入式CO2变送器



SDA-P 静态微压差变送器



TCX2通用控制器, 多回路可通讯

E+E益加义



Dew Point Transmitter EE355

EE355露点温度测量范围最低可达-60°C的紧凑型露点变送器



EE800 CO₂、温度和湿度室内变送器

EE800系列CO₂变送器可以同时精确测量CO₂、温度(T)和相对湿度(RH)，适用于HVAC暖通空调系统。



Air velocity transmitter EE75 A

EE75系列变送器是一款工业级高精度风速变送器。它的风速测量范围大，测量精度高。



EE650风速变送器-分体探头

EE650是专为在楼宇控制应用和各种通风系统中获得精确和可靠的测量结果而设计的风速变送器。



EE160

EE160温湿度变送器



EE10

EE10温湿度变送器



EE21

EE21温湿度变送器



Duct/Immersion Temperature Sensor EE431

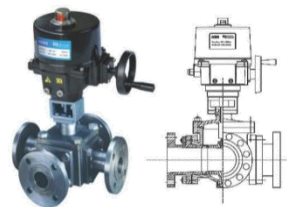
EE431温度传感器HVAC

布鲁全德

ACKO



气动执行器



电动四通球阀



电动三通球阀



电动球阀



电动对夹蝶阀

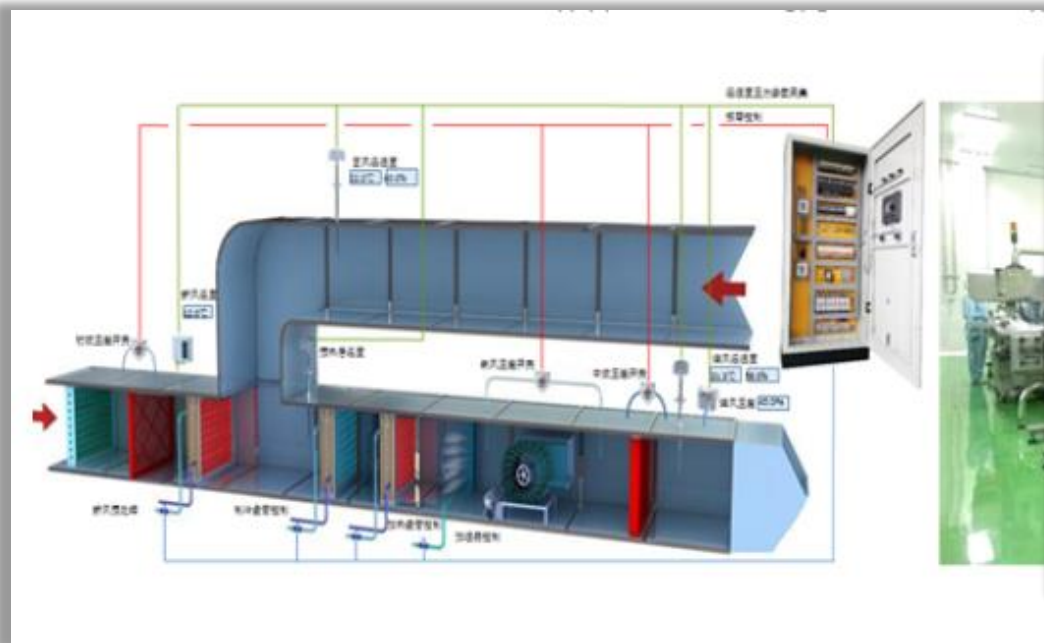


ACKO电动蝶阀

可以接受用户要求配置各种阀门
We may accept each kind of valve
as according to the user's request

系统整体解决方案

Overall system solution



应用场所及目的:

药厂系列恒温恒湿空调控制系统专门应用于制药厂与GMP制药企业、食品加工行业净化空调系统，可实现系统温湿度、风量、压差梯度的自动调节及各种安全保护、联锁、节能运行等控制功能，以最大限度地保证洁净厂房温湿度、压差的控制及精度要求，为企业生产过程提供无菌高精度、低能耗的室内环境。

- 制药厂净化空调控制

系统整体解决方案

Overall system solution

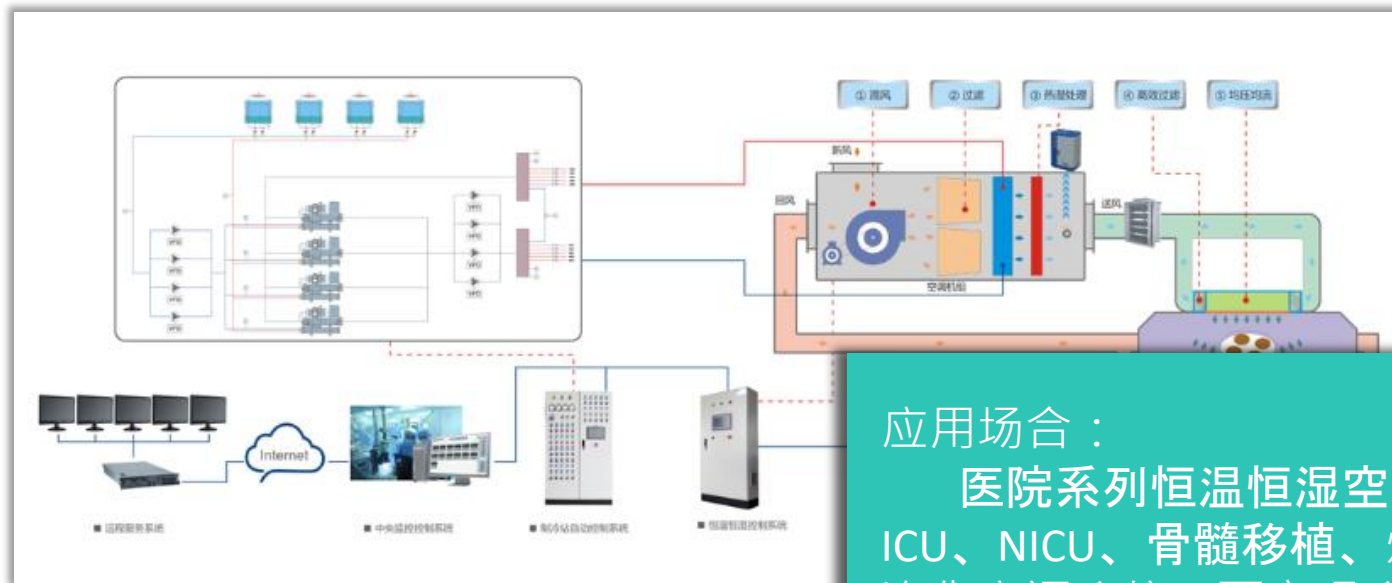


冷冻站系统控制功能：
系统对整个制冷站系统内的设备进行集中监控，并根据不同的水系统形式，完成合理的工作流程。令他们能够协调操作，从而达到自动化运行和统一管理。

- 制冷站设备群控系统

系统整体解决方案

Overall system solution



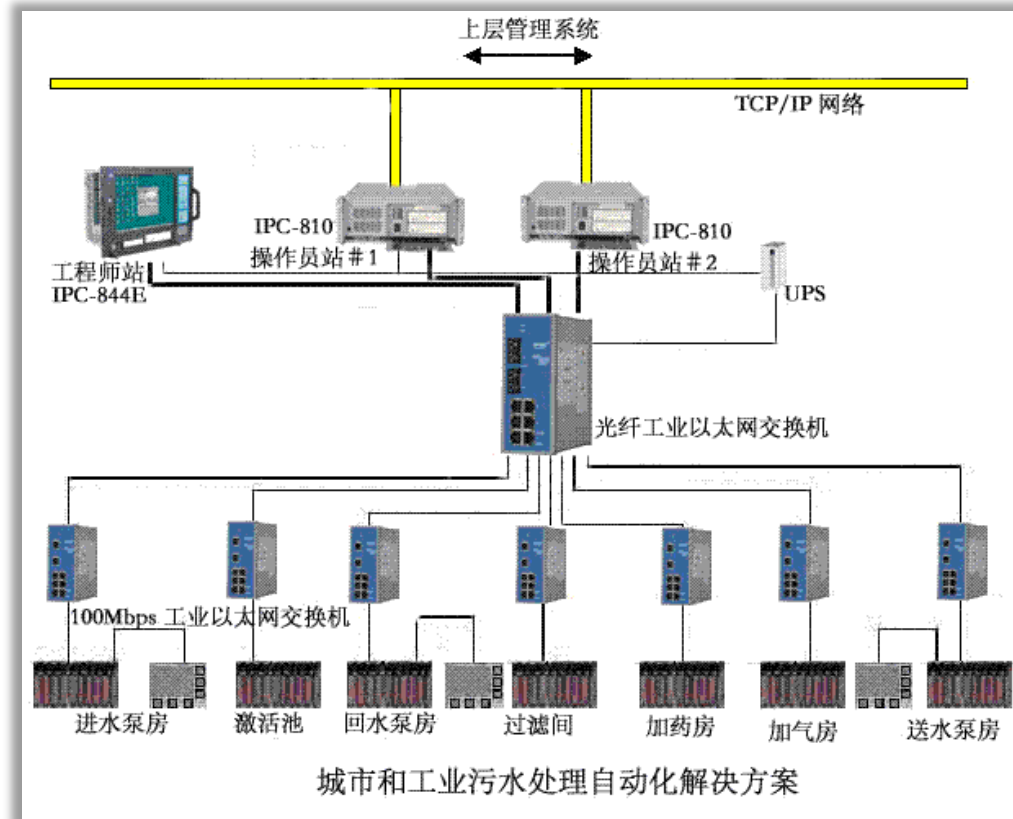
应用场合：

医院系列恒温恒湿空调控制系统专门应用于医院洁净手术室，ICU、NICU、骨髓移植、烧伤、产科，生殖中心，净化病房等生物净化空调系统，可实现系统温湿度、风量、压差梯度的自动调节及各种安全保护、联锁、节能运行等控制功能，以最大限度地保持手术室及病房接近无菌的环境，减少创伤感染，为医务人员创造最佳工作环境。

- 医疗净化控制系统

系统整体解决方案

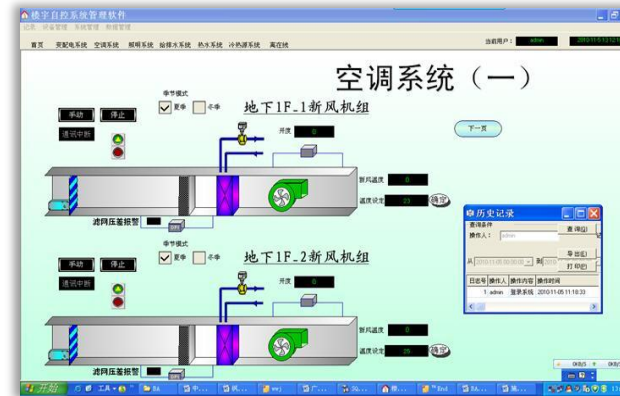
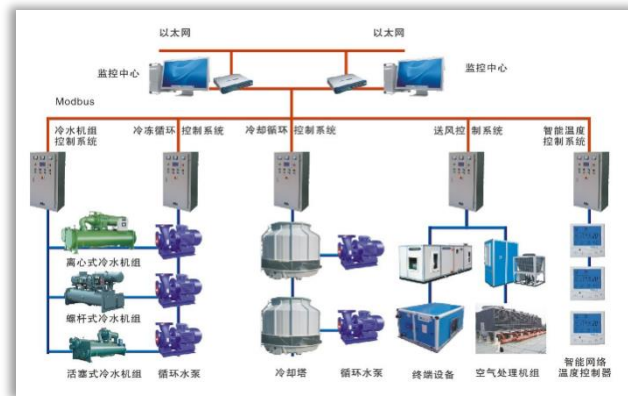
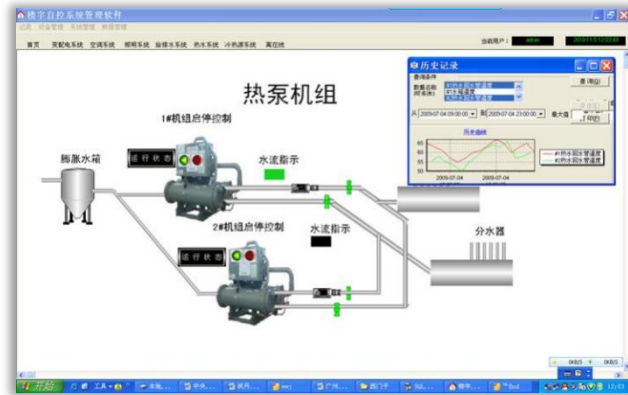
Overall system solution



- 污水处理自动控制

系统整体解决方案

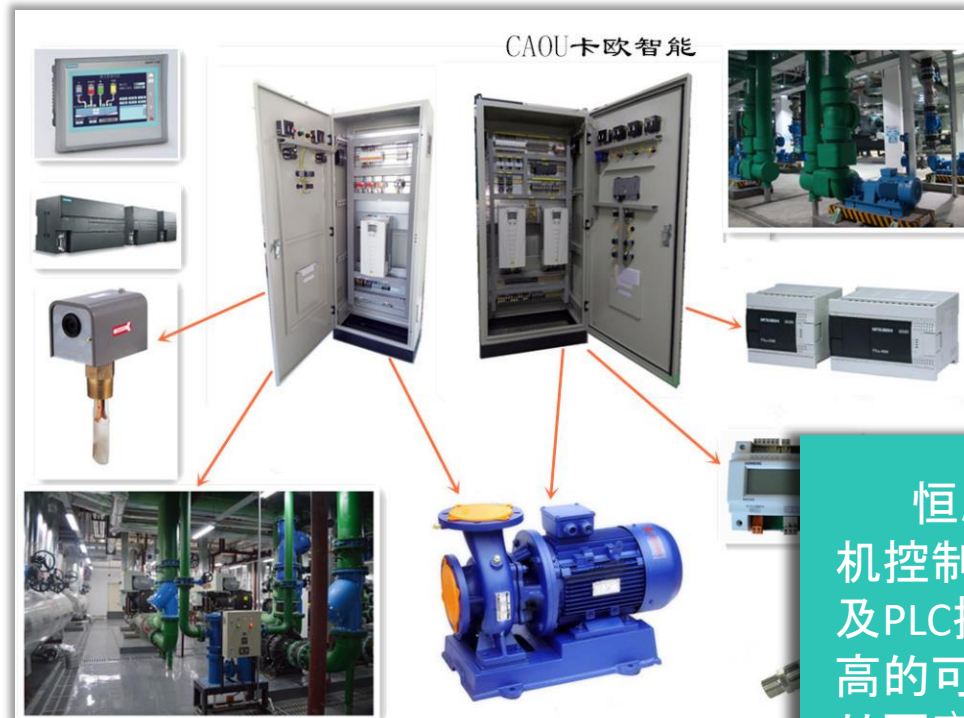
Overall system solution



- 空调集控整体解决方案

系统整体解决方案

Overall system solution



恒压变量供水系统。由于其采取PID控制、模糊控制、微机控制等高可靠性的先进控制技术，配以进口优质变频调速器以及PLC控制系统、故障报警和综合保护等信号接口，因此具有较高的可靠性和灵活合理的运行方式，且具有完善的综合配套功能。从而实现稳定的恒压供水控制系统。

- 恒压供水控制系统

系统整体解决方案

Overall system solution

应用场所及目的:

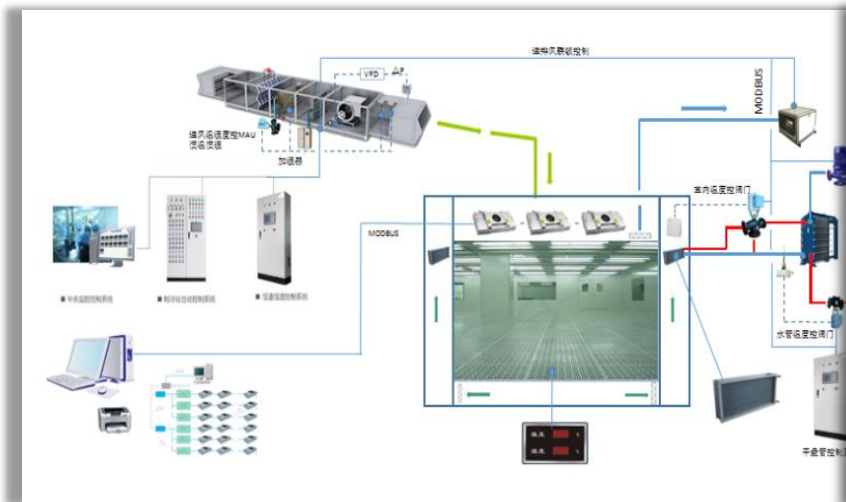
恒温恒湿空调控制系统专门应用于动物实验室、食品药品质检中心、P2实验室、P3实验室、食品药品研发中心实验室净化空调系统，可实现系统温湿度、风量、压差梯度的自动调节及各种安全保护、联锁、节能运行等控制功能，以最大限度地保证实验室温湿度、压差的控制及精度要求，为企业研发新产品过程中提供高精度、低能耗的室内环境。



- 恒温恒湿控制系统

系统整体解决方案

Overall system solution



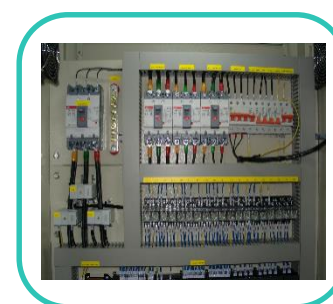
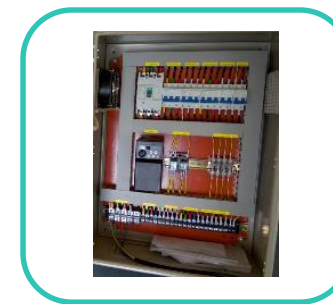
应用场所及目的:

电子厂房系列恒温恒湿空调控制系统专门应用于电子洁净厂房、精密仪器制造工业厂房、化工洁净厂房、精密实验室、航空航天及军事科学等行业净化空调系统，可实现系统温湿度、风量、压差梯度的自动调节及各种安全保护、联锁、节能运行等控制功能，以最大限度地保证洁净厂房温湿度、压差的控制及精度要求，为企业生产过程提供高精度、低能耗的室内环境。

- 电子工业恒温恒湿

自动系统控制柜

Automatic system control cabinet



- 非标定制自动控制柜

自动系统控制柜

Automatic system control cabinet



- 非标定制自动控制柜

成功案例

Success case



苏州UL 美华认证有限公司

捷普电子(无锡)有限公司

江阴市便民服务中心

佰电科技(苏州)有限公司

立讯电子科技(昆山)有限公司

江苏苏中药业集团股份有限公司

江苏联发纺织股份有限公司



唐山共生源生物科技有限公司

晶海洋半导体材料(东海)有限公司

天合光能股份有限公司

宁德时代新能源科技有限公司

江苏东材新材料有限责任公司

林德电子特种气体(苏州)有限公司

苏州西山生物技术有限公司

销售合作伙伴

STRATEGIC PARTNER



Honeywell
霍尼韦尔

SIEMENS

VECTOR

E+E
ELEKTRONIK®

 **Huba Control**

BELIMO

Dwyer

ACKO | **BLUETREND**
INTERNATIONAL

Schneider
 **Electric**

ABB

CHNT 正泰

 **士林電機**
Shihlin Electric

联系我们

CONTACT US



苏州卡欧智能设备技术有限公司

公司网址：<http://intecaou.com>

公司邮箱：intecaou@163.com

公司地址：江苏◆昆山市高新区长阳支路55号

电 话：0512-36881816 36839856

传 真：0512-36839856



谢谢观看
THE END