

昆山和泉工控有限公司

工业设备及自动化
电气控制



昆山和泉工控有限公司

地址：昆山市富士康路118号（339车间）
电话：0512-57760690 55101923
传真：0512-57775651
网址：www.idee.cc
www.ks-hequan.cn

上海总部
电话：021-61398569
传真：021-61398561

专业配电制造服务商

鸿鹄高飞
一举千里



G 公司宣言 ONGSIXUANYAN

人生是有限的，但人的思想是永恒的，企业要想拥有的生命力，就必须建立起一套和企业生存相适应的文化体系。

和泉文化体系，将把我们企业里的每个人的思想紧密相连、息息相通，使我们每个人的行为相互融合，使公司迈向灿烂明天。

对于顾客，我们追求满意，顾客不是上帝，而是我们的亲人和朋友。顾客的满意是我们服务的核心，这一信念必须根植于每个员工的心中。

对于员工，我们追求关爱，员工是企业发展的支柱，尽管我们来自五湖四海，但我们都有一个共同的家—和泉，我们同舟共济，平等相处，彼此关爱。

对于员工的素质，我们追求不断进步，不断学习，不断提高。

对于员工的品质，我们追求高尚，诚实廉洁、勤恳耐劳、团结奉公、好学上进、不骄不傲。

对于经营的策略，我们追求最好，培育最好体系，培训最好的人才，提供最好服务。

目录 CONTENTS

01 公司简介	3
02 组织机构	4
03 公司证书	5
04 优质供应商	6
05 公司代理	7
06 建筑电气	8
07 智能化控制	9
08 产品展示	10
09 智能化控制	11
10 产品展示	12
02 建筑消防电气	13
08 自动化控制	14
09 智能化控制	15
10 产品展示	16
11 公司服务	17
02 建筑消防电气	18
08 自动化控制	19
09 智能化控制	20
11 公司服务	21
	22

公司简介

昆山和泉工控有限公司隶属于上海立博企业，成立于1991年，迄今已经有十几年历史，是一家专业生产低压配电柜，设备电气安装，并兼营各类工控产品的高科技企业。

主要为各工业自动化及相关产品的开发、设计、制造、工程配套及为制造企业电气配套的OEM服务。通过与施耐德、和泉等合作和培训，昆山和泉培养了一支优秀的电气自控工程技术队伍，为冶金、电力、水处理、化工交通、空调、船舶、建筑和机械制造等领域提供了自动化控制产品和系统，并参与多项国内重点工程。

公司已通过GB/T19001-2000 idt ISO9001:2000质量体系认证。低压动力配电柜、终端组合通过3C认证，质量标准和完善的服务体系是公司经营的宗旨。

本公司：

- 一级代理和泉idec施耐德各类产品；
- 经营欧姆龙（omron）、三菱、富士、东芝、西门子、气动元件（SMC）、CKC、RKC；
- 承接自动化系统工程，提供技术培训及咨询；
- 产品低压配电柜，照明动力开关箱；
- 本公司经营各种变频器，及传感器，日本和泉继电器，触摸屏等；
- 设备制造。

本公司自2007年开始进入设备制造领域，先后已经为多家客户定制了多种设备获得了客户的一致好评。建立了一套完整、合理、先进、有效的管理体系。公司在生产过程中全部采用先进检测设备进行严格检验，决不让一件不合格产品出厂，开业至今退货记录保持为零，高质量，好信誉让产品行销全国各地热忱欢迎国内外客户前来参观、洽谈合作。

组织机构

```

graph TD
    GM[总经理] --- MM[管理经理]
    GM --- SP[生产经理]
    MM --- Tech[技术部]
    MM --- Bus[商务部]
    Tech --- Bus
    Tech --- Mfg[制造部]
    Tech --- QM[品管部]
    Tech --- Int[综合部]
    Tech --- AC[采购部]
    Tech --- Fin[财务部]
    Bus --- EC[电子商务]
    Bus --- BusSub[业务]
    Mfg --- AS[成套车间]
    Mfg --- SV[服务]
    QM --- AG[行政人事]
    Int --- WH[仓库]
    Fin --- WH
  
```

(3)
(4)

公司证书

公司证书

(5)
(6)

优质供应商

公司代理

idec

**Schneider
Electric**

**MITSUBISHI
MOTORS**

OMRON
欧姆龙

ABB

SIEMENS

CHINT
正泰电器

TOSHIBA东芝

DELI XI
德力西电气

KEYENCE

日立和泉电气株式会社创办于1945年，是世界著名工业控制及自动化元器件生产厂家，制造出普受用户信赖的高品质产品，获得UL、CSA及ISO9002规格认证，在世界各地都有获得极高的评价。和泉电气产品种类繁多，包括：开关指示灯、显示指示灯、继电器/计时器/计数器、可编程控制器、光电开关/辐射感应器、电力切换供给器和防爆产品等。

施耐德电气世界500强之一，作为世界著名的电力工业领导者，为用户提供了优质的电气产品，获得极高的评价和认可。施耐德产品主要包括：双电源切换开关、气动元件、变频器、软启动器、断路器、继电器、接触器、稳压器、仪器仪表、光电开关、接近开关、电磁器、制动器、隔离开关、电源、调压器、温控仪、电阻器、接线端子、变压器、互感器等。

(7)

(8)

建筑电气

建筑电气

一般照明箱PZ30系列

一般动力箱XL-21系列

◆ **用途**

PZ30系列适用于各种类型的商业及民用配电箱、控制、保护等，其额定电流为125A以下的单相三线或三相五线全塑壳断路器，适用于商业建筑、住宅、车间、医院和地下室建筑等领域。

◆ **技术参数**

1. 使用环境温度-20℃~+40℃；
2. 周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，24小时内平均温度不得高于+35℃；
3. 周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过5%，在最低温度为+20℃时为90%，对于介于中间的任何温度，应按直线内插法计算；
4. 产品在正常运输条件下能承受正常的振动和冲击。

◆ **产品型号**

◆ **PZ30箱体尺寸**

型号	容量	箱体尺寸	开孔尺寸	箱体尺寸
PZ30-4	4	150*300*150	100*100*100	150*300*150
PZ30-8	8	230*300	120*100*100	230*300*150
PZ30-12	12	307*390	180*100*100	307*390*150
PZ30-16	16	375*390	200*100*100	375*390*150
PZ30-24	24	307*440	200*100*100	307*440*150
PZ30-32	32	318*512	200*100*100	318*512*150
PZ30-48	48	318*700	200*100*100	318*700*150

◆ **用途**

XL-21系列的动力箱适用于发电厂、工厂车间、办公室、仓库以及工矿企业的三相交流电动机控制中心。

◆ **技术参数**

◆ **主要技术数据**

容量	L	W	H	箱体重量	
XL-21	400	1000	400*600*1600	1.2	1.9
XL-21	600	1700	400*600*1600	1.6	2.0
XL-21	700	1700	400*600*1600	1.6	2.0
XL-21	800	1700	400*600*1600	1.6	2.0
XL-21	900	1700	400*600*1600	1.6	2.0
XL-21	1000	2000	400*600*1600	1.6	2.0
XL-21	1200	2000	400*600*1600	1.6	2.0

(9)

(10)



GGD型 低压固定式开关

用途
GGD型低压固定式开关柜适用于发电厂、变电站、厂矿企业电力用户的配电室和控制室工作电压380V，额定工作电流3150A的配电系统，作为动力、照明及配电设备的电能分配、控制与保护之用。
GGD型低压固定式开关柜有单面接线和双面接线两种，广泛应用于户内成套开关柜、断路器室、控制室、仓库、可变的接线室及开关站等。具有结构合理、体积小、重量轻、安装方便、维修容易、运行可靠、操作灵活、性能稳定、使用寿命长等优点，可供为建筑、邮电、铁路、交通、商业、农业、石化、冶金、机械、轻工、电子、船舶等部门作交流50Hz、额定电压至400V、额定电流至3150A的配电系统作动力、照明及控制与保护之用。
GGD型开关柜已取得中国CCC(国家强制性产品设备和材料设备)认证书。

使用条件

- 周围空气温度不高于+40℃，不低于-10℃，24h内的平均温度不得高于+35℃。
- 户外型开关柜：周围空气相对湿度不大于90%。
- 户内型开关柜：周围空气相对湿度不大于95%，且无凝露。
- 周围空气中不应含有酸性及有腐蚀性的气体，否则应做好防腐措施。
- 设备贮存时温度应不超过+40℃，并特别注意温度对长时间存放时相对湿度的影响。
- 设备在运输过程中，应避免碰撞，以免损坏或造成绝缘损坏。
- 用户对环境有特殊要求时，应与制造厂协商。

基本电气参数

型号	额定电压(V)	额定电流(A)	额定漏电动作电流(IΔ)	额定短路开断电流(I _{ck})	额定峰值耐受电流(I _P)
GGD1	380	A 600(B300) B 400 C 300	15	15	30
GGD2	380	B 1400(C1000) C 1000	30	30	63
GGD3	380	C 2150 B 2500	50	50	105

(11)

● 主电房方案

GGD型主电房方案设计了129个方案，共计288个柜体(不含母线)。根据方案选择合适的柜体及配制方案满足客户的需求，本方案结合客户实际情况进行生产及配货，以保证客户顺利使用。

GGD1型 49个方案 123个柜体

GGD2型 70个方案 107个柜体

GGD3型 27个方案 66个柜体

建筑电气

● 结构特点

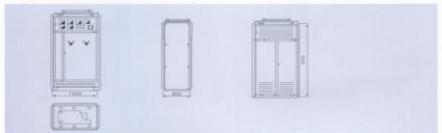
GGD型低压固定式开关柜的主电房方案有以下特点：
1. 根据客户提出的各种方案，有针对性的提供不同类型的柜体，满足客户对产品的需求。
2. 采用先进的自动装配生产流水线，严格按照标准的装配线进行生产，保证产品的质量。

3. 采用先进的PLC控制系统的控制设计，所有GGD柜体

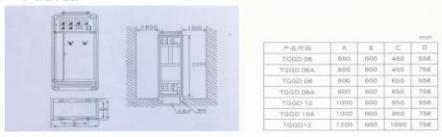
为模块化设计，满足客户的需求，可以很方便的实现模块化。

4. 在原有基础上进行改进和优化，简化了生产流程，降低了生产成本。

● 外部示意图



● 安装示意图



● 订货须知

用户订货时应说明以下参数：

a. 产品总台数；(包括主电房方案号和被组合方案号)。

b. 电源进线电压：

c. 带电显示电气强度：

d. 带电电气元件清单。

e. 其他与产品正常使用条件不同的特殊要求。

(12)



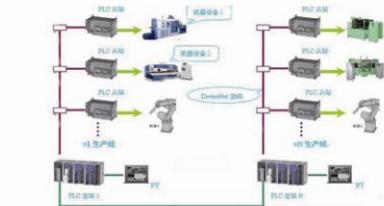
风机控制系列 (符合D303-2标准)

专业制造符合一般民用及工业建筑的
(VU/V/T/VN)型控制箱：
主要有：普通风机、油烟风机、正压风机、新
风机、双速风机等的常规控制箱。



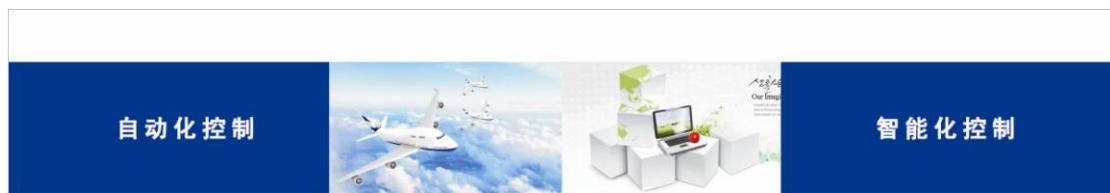
泵类自动化控制 (符合D303-3标准)

专业制造符合一般民用及工业建筑的NK
(P/G/B/PV)水泵控制箱：(单泵、双泵一备一用；
主要有：(单泵、双泵、三泵、四泵)一备一
用；二用一备；三用一备等的启停控制；泵正反转
控制；变频控制；软启动及软停车控制、协调控制、射流

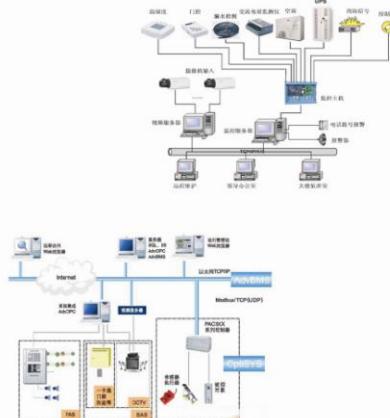


(13)

(14)



楼宇智能化DDC控制系统



运用欧、美、日和中国的各类优秀的PLC、人机界面、变频器、控制器以及传感器等产品设计组合的控制系统，在冶金工业、石油化工、建材轻工、食品工业、制药工业、电力电讯、水厂及污水处理等领域，从单一的过程控制到整个工厂的自动化控制，从控制系统的局部到区域的管控一体化设计，严格遵循系统可靠性和系统灵活性兼顾的原则。根据客户的要求设计出图纸，编写程序，达到设备或装置在无人干预的情况下按规定的程序或指令自动进行操作和运行，使其安全、稳定、准确、快速的运行，提高生产效率。

(15)

(16)



(17)

(18)

产品展示


产品展示
















(19)
(20)

公司服务


以一流技术 一流服务

售前服务

- ◆为用户提供售前产品及技术咨询
- ◆由资深工程师赴现场实地采集数据
- ◆根据用户需求进行方案设计
- ◆方案完工与客户确认



售后服务

- ◆企业内部设立的完善的售后服务体系，能够保证及时、快速接收并处理客户任何技术咨询、意见反馈、业务投诉等
- ◆提供24小时就地化服务
- ◆电话、网络售后技术支持



服务热线

- ◆0512-57760690
- ◆0512-55101923



以一流技术 一流服务
出一流质量 一流产品

Use the best technology and service
Get the best quality and project



(21)
(22)