

服务热线
400 800 1665

捷创技术
JETRON

智 能 制 造 互 联 未 来

捷创技术
JETRON

股票代码:831817



官方公众号



官方网站

捷创成套智造中心

☎ 0574-87218715

☎ 0574-87861200

📍 浙江省宁波市江北区环城北路东段289-1号

宁 波 捷 创 技 术 股 份 有 限 公 司

捷创成套智造中心



占地

4000 m²

生产能力

2000 面/年



地址

宁波江北区



职能部门

产品部 设计部 仓储中心 运营部 制造部 等

业务能力

捷创成套制造中心致力于DCS柜、PLC柜、变频柜、网络柜、操作台和配套控制箱等产品的设计和集成制造,为客户提供售前、生产、售后为一体的全生命周期服务。

产品与创新

传动
系统集成网络
系统集成控制
系统集成

传动系统集成



▶▶ 变频控制柜 ——调速控制

变频控制柜是装有变频器的电气控制柜。通常由变频器、塑壳断路器及二次控制回路低压电器等组成,采用铜排或者电缆连接。该控制柜可实现全自动远程控制运行;可快速监测故障,并自动报警显示;通过模拟屏人机对话,可随时查询、设定、调整运行参数。以达到节能降耗,节约成本,提高生产效率。一般应用于传送带、搅拌机、挤压机、吊车、提升机、风机等传统工业场景。

柜型

常用GGD,GKC,MNS,9折型材,16折型材柜等



▶▶ 伺服控制柜 ——运动控制

伺服控制柜是以伺服控制器和伺服电机为主要元器件的一种控制柜,通常由马达保护断路器、伺服控制器、低压电器等组成,采用专用电缆连接。伺服控制器可通过位置、速度和力矩三种方式对伺服马达进行精准速度控制和定位,目前是传动技术的高端产品。一般应用于食品、药品、汽车等行业的机械设备上。

柜型

常用9折型材,16折型材柜等



▶▶ 软启动控制柜 ——恒速控制

软启控制柜通常由塑壳断路器、软启动、二次控制回路低压电器等组成,采用铜排或电缆连接。该控制柜可降低电动机的启动电流,减少配电容量,避免增容投资,减小启动应力,可替代传统的星三角,自耦降压启动,延长电动机及相关设备的使用寿命。具有多种启动模式和电流、电压等可宽范围设定,适应多种负载情况。广泛应用于风机、水泵、输送类及压缩机等负载。

柜型

常用GGD,GKC,MNS,9折型材,16折型材柜等



▶▶ 直起控制柜 ——恒速控制

直接启动控制柜通常由马达保护断路器,塑壳断路器、接触器、热继电器等组成,采用铜排或电缆连接。该控制柜具有过载、短路、缺相保护以及超温或漏电等多种保护功能和齐全的状态显示,可广泛适用于工农业生产及各类建筑的给水、排水、消防、喷淋管网增压以及暖通空调冷热水循环等多种场合的自动控制。

柜型

常用GGD,GKC,MNS,9折型材,16折型材柜等

控制系统集成



▶▶ PLC控制柜

PLC控制柜通常包含断路器、开关电源、PLC、中间继电器、隔离器等低压元器件，采用线缆连接。该控制柜可完成设备自动化和过程自动化控制，具备网络功能齐全，性能稳定、可扩展、抗干扰强，结构紧凑，工作稳定等特点。PLC控制柜可适应各种工业自动化控制场合，广泛应用于电力、冶金、化工、造纸、环保污水处理等行业。

柜型

常用9折型材，16折型材等

▶▶ DCS控制柜

DCS控制柜通常包含控制器CPU、I/O模块、电源UPS、通讯模块、安全隔离栅等低压元器件以及现场控制站、数据通讯系统、人机接口单元、机柜、电源等组成，采用电缆及通讯线缆连接。由过程控制级和过程监控级组成，以通信网络为纽带的多级计算机系统，综合了计算机、通讯、显示和控制等4C技术，其基本思想是分散控制、集中操作、分级管理、配置灵活、组态方便。

柜型

常用9折型材，16折型材柜等



▶▶ 操作台

操作台通常包含电源、开关等低压元器件，采用线缆及通讯线缆连接。一般分为四种：

- 监控操作台：也称监控专用操作台，可以存放大量的设备电缆等
- 实验室操作台：通常采用铝合金材质来保持工作环境的清洁度
- 琴式操作台：适用于机房集中控制，弱电控制使用的专业操作台
- 平板操作台：主要用于车间、仓库使用的工作台

柜型

专用操作台

▶▶ 控制箱

控制箱通常包含小型断路器、小型控制系统、接触器，中间继电器等低压元器件，采用线缆连接。以小型控制方式为准，易于现场安装，种类多的特点，易于与各种机械安装，尺寸结构多变。

柜型

AE箱，壁挂箱、非标准结构箱等



网络系统集成



服务器控制柜

服务器控制柜, 主要由安装面板、插件、插箱、电子元器件、机械零部件以及框架和盖板(门)组成, 采用线缆连接。该控制柜具有良好的刚强度以及电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等技术性能, 主要用于部署机架式服务器, 保护服务器内部零件, 防止静电、震动、潮湿、人为等原因对其造成损坏, 为电子设备正常稳定的工作提供相适应的环境和安全防护。

柜型

钢或板结构机柜, 常用9折型材

网络控制柜

网络机柜由机柜框架、上框、下框、前门、后门、左右侧门, 脚轮、支撑地脚, 风扇单元, 安装螺母等零部件以及框架和盖板(门)组成, 采用线缆连接。该控制柜主要用于布线设备和交换设备的部署, 具有优良的电磁隔离、隔音、通风散热、抗震动、耐腐蚀等性能。为电子设备正常稳定的工作提供相适应的环境和安全防护。

柜型

钢或板结构机柜, 常用9折型材

系统集成项目

集成方式



单柜集成

- 简单布线
- 结构简单
- 快速经济



多柜集成

- 采用集中控制
- 多系统连接
- 多集中在中央控制室内或并母排传动柜

安装方式



框架式安装

- 多用于传动柜
- 大电缆布线方便
- 经济实用



背板式安装

- 结构简单
- 易于安装排布

系统集成项目

▶▶ 散热方式



空调散热

- 环境温度45°C以上
- 生产环境恶劣



风扇散热

- 环境温度5~45°C
- 生产环境干净整洁

▶▶ 柜体颜色



常规色标

- 7035/7032
- 生产周期短
- 经济效益优
- 市场应用率广



非常规色标

- 生产周期长
- 市场应用少

▶▶ 柜体类型



标准柜体

- 生产周期短
- 经济效益优



单安装板柜体

- 散热效果好
- 布局简洁
- 易于维护



玻璃门柜体

- 可视化程度高
- 便于展示



非标柜体

- 生产周期长
- 市场应用少



双安装板柜体

- 空间利用率高
- 经济效益高



金属门柜体

- 运输方便
- 柜门便于安装元器件

系统集成项目

开门方式



单开门

- 柜体宽度<120cm



双开门

- 柜体宽度>120cm

连接方式



电缆连接

- 常规连接
- 安全可靠



铜排连接

- 用于配电系统

数字化运维管理



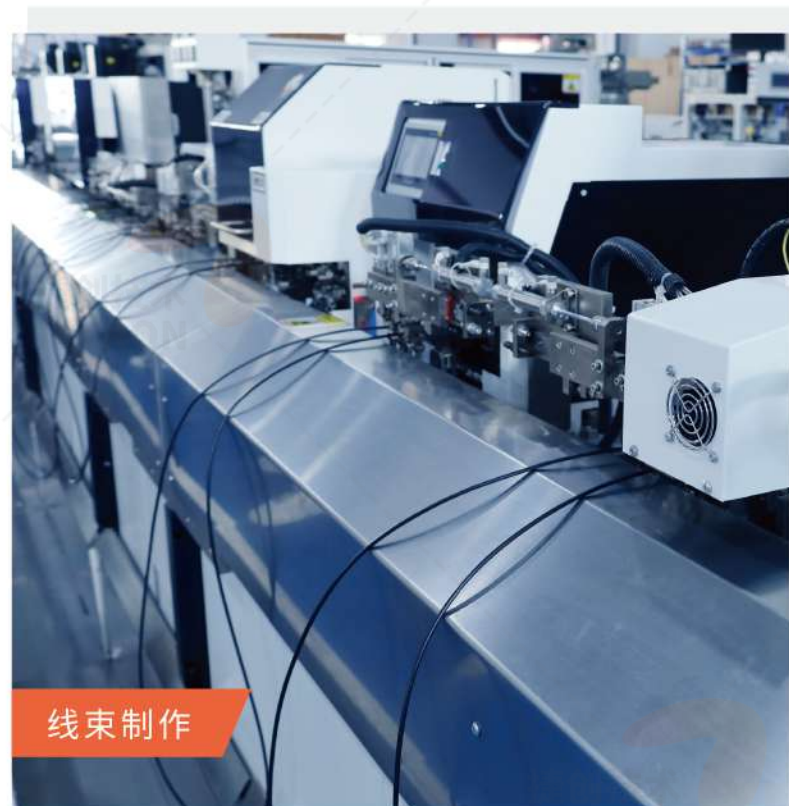
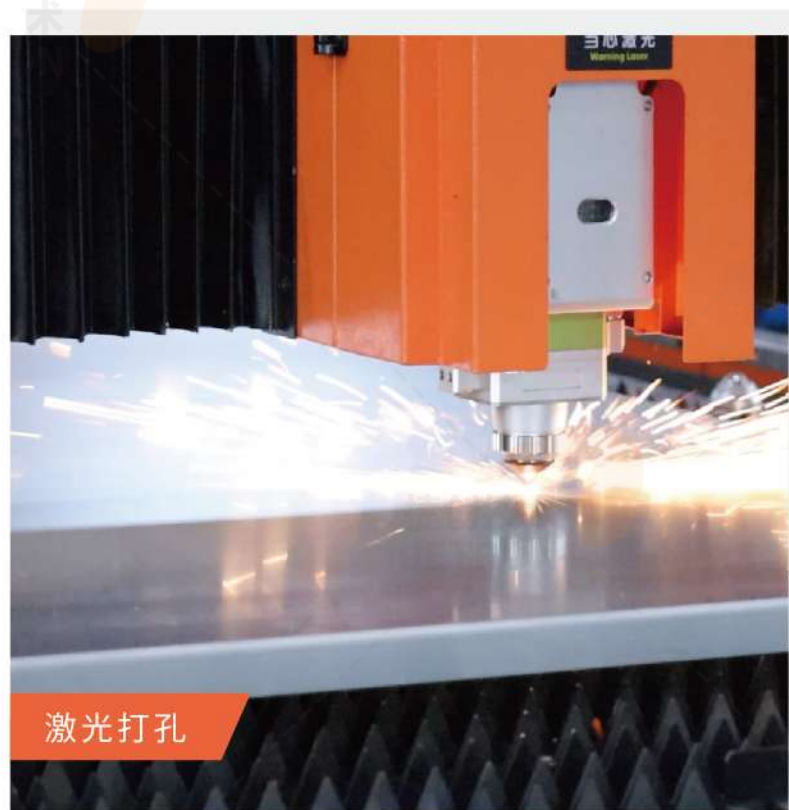
通过一部**手机**
和成套柜上的**二维码**
协同管理企业的
人员、设备、物料等资源



通过捷创云MOM工业SaaS软件进行生产管理
贯穿产品的设计、采购、生产、质检、出库等环节
保证每个环节保质保量完成任务
同时,也为制造的柜子
提供售后维护管理及数字化运营

生产设备

采用了激光开孔机、线束机等自动化设备
代替人工开孔, 人工做线等工作
大大提高了工作效率和生产质量



应用领域

