



工业控制及自动化产品

Hongfa Industrial Control and Automation Production

为客户提供完整、可靠的工业控制解决方案

www.hongfa.com

INTRODUCTION

公司简介



集美东林厂区

宏发股份(股票代码: SH600885)成立于1984年, 公司秉承“不断进取, 永不满足”的企业精神, 建成了品类齐全、配套完整的产业体系。目前, 宏发拥有30余家子公司, 建立了三大研发生产基地。产品涵盖了继电器、低压电器、电容器、高低压成套设备、精密零件及自动化设备等多个类别, 广泛应用于工业、能源、交通、信息、生活电器等领域。

宏发是首批国家火炬计划重点高新技术企业、国家级技术中心企业, 拥有强大的设计研发能力和先进的自动化制造技术, 拥有多种自主知识产权, 拥有数十年工控元器件和自动化设备的研发、生产、销售经验, 宏发本部、宁波金海等多家子公司合力进行工控元器件的研发与生产, 为工业安全控制、可靠连接提供全方位的产品方案, 为全球主要工控自动化巨头提供配套; 设立了精合、机器人子公司、自动化设备(上海)有限公司专门研制、生产及销售自动化设备, 可根据用户需求开发自动化设备及非标生产线, 提供从方案、开发、设计、制造到安装、运行的一体化的产品服务和自动化生产解决方案。

宏发长期聚焦安全、智能、高效自动化生产, 以优质可靠的产品方案助力用户打造自动化、信息化、一体化、精益化、集成化的数字化工厂, 实现工业生产效率与安全双提升。

难以仿效的核心优势

深度集成的生产制造产业链

宏发从全产业链的质量控制及生产效率出发, 在前道的零部件、后道的装配设备等基础产业建立难以仿效的核心优势, 成功打造自主配套产业链, 极大地保证了产品的高度一致性及稳定性。



模具设计与制造



精密零件生产



高效能自动化生产线

先进的研发与创新

中国继电器行业内首家国家级企业技术中心、拥有院士工作站、博士后工作站, 中国继电器行业第一家主持制定国家标准的企业, 唯一加入美国UL标准组织的中国企业。

完备的产品检测与分析

宏发检测和分析实验室的测试能力及结果获德国VDE、美国UL和中国CNAS认可, 测试报告得到ILAC国际互认。

全面质量管理

质量是宏发的生命线。宏发始终坚持“以质取胜”, 追求以完美的质量为顾客提供满意的产品和服务, 建立了具有宏发特色的质量管理体系。

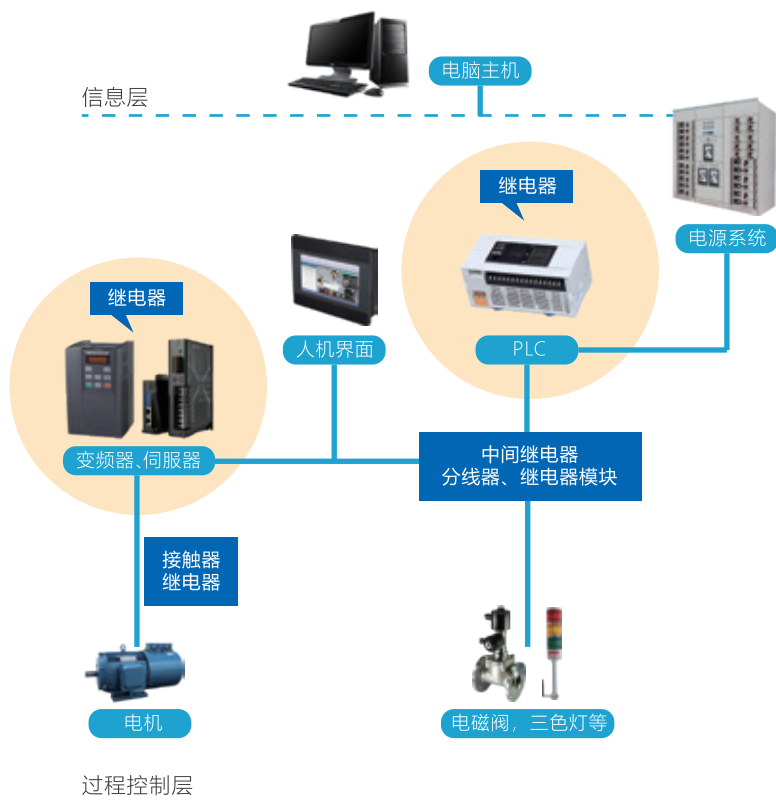




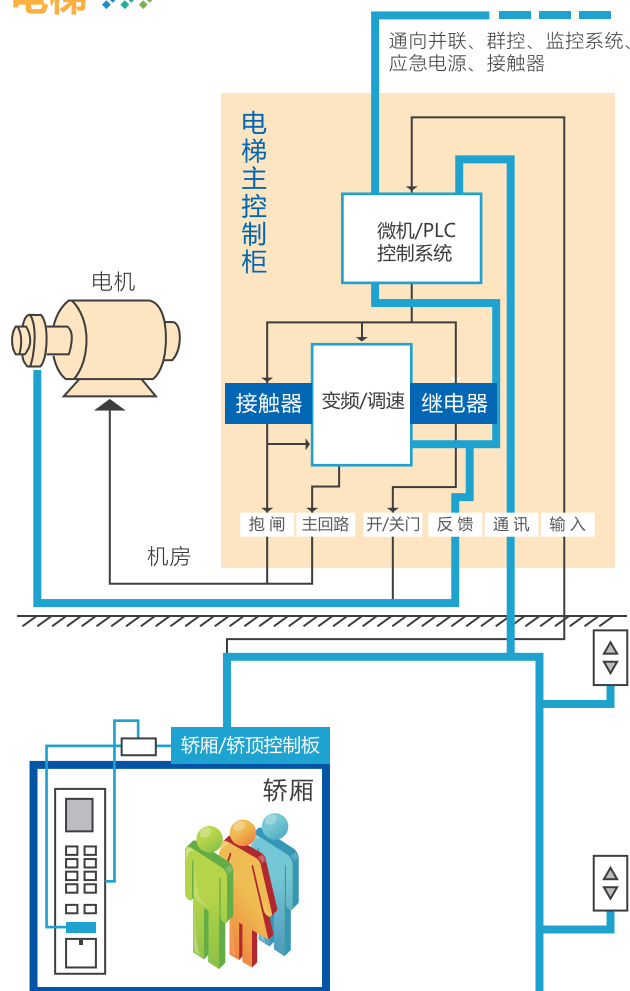
典型应用 APPLICATION

宏发提供广泛的产品组合，比如提供的电子模块、基础元器件、继电器、低压电器、连接器、工业模块等工控元器件产品及自动化设备产品，可满足工业自动化领域的特定要求。可广泛应用于工业、安全控制、电梯、PLC、变频器、机械制造、仪器仪表、农用机械、石油工业、检测设备、水泵、机床、采矿、冶金、化工、交通、水泥、水处理、造纸等领域。

智能工厂 ◆◆◆



电梯 ◆◆◆





继电器

宏发工控继电器及配套产品广泛应用于工业领域PLC及辅助仪器仪表、机床及工业机械设备、升降机（扶梯、客梯）、变频器、工业安全回路控制、信号线路切换控制、电源控制等场合，满足工业控制各类负载要求下的不同控制需求。

中间继电器



- 优异的机械耐久性与电耐久性
- 触点采用焊接技术，载流能力更强
- 可根据负载类型选择不同的触点材料
- 可提供配套插座，便于安装调试

强制导向继电器



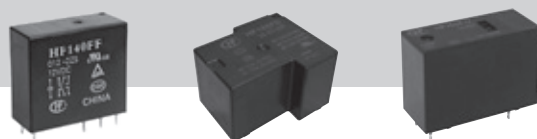
- 实现对安全门、控制柜、急停开关的监测与控制，最大程度保证整个安全控制系统的正常运行，保护人体和机器的安全
- 多种触点组合
- 强制导向的触点结构(符合EN50205标准)
- 低功耗，绝缘能力强(输入与输出间10KV浪涌电压)

PLC及控制面板用继电器



- 形状纤薄，小巧轻便
- 安装简单，可拔插，可桥接
- 功耗低，可靠性高

电源控制用继电器



- 广泛应用于光伏逆变器、UPS/ATS、直流供电系统、充电桩等领域
- 负载范围广，10A-140A的载流能力
- 可提供1.5mm-4mm的大触点间隙产品

开关电器

低压电器



宏发配套配电电器及控制电器，性能优异、产品可靠，广泛应用于工业生产的方方面面，能够根据不同的电气、电机类型和使用场合提供个性化的解决方案。

高低压成套设备



宏发高低压成套设备型号齐全，长期为工业生产、轨道交通、国网及地方电网建设改造等提供配套。

产品介绍

PRODUCTS

基础元器件

接线端子



产品采用高导电材料，具有温升低、耐压高、接线容量高、负载电流大的特点，广泛应用于工业自动化、轨道交通、安防监控、智能楼宇、能源管理等领域。

插座



继电器配套插座具有高负载、高性价比、高可靠性的特点，导电路径采用一体化设计。

薄膜电容器



宏发薄膜电容器广泛应用于水泵等领域，起到电机启动和运行、高频滤波、阻容降压、抗干扰等作用。

电子模块

宏发继电器模组、分线器、安全继电器模块、电源模块等电子模块产品可广泛应用于工业控制领域。

继电器模组



宏发继电器模组具有负载能力强、外形尺寸小、安装更简便、功能齐全、更可靠等特点，它能把电气控制柜中的单个小功率继电器加以集成化、微型化，减少了中间接线环节，提高生产效率，并可根据不同的系统和负载要求而设计改进，使之更适应工业自动化的要求。

安全继电器模块



宏发安全继电器模块具有功耗低、抗扰能力强、性能稳定等特点，连接安全PLC的DO输出与现场执行机构，起到电气隔离和功率驱动的作用，保障工业生产的安全性。

时间继电器



时间继电器主要用于时间控制和功能指示，广泛应用于自动控制、楼宇自动化和低压电气等领域。



自动化设备

宏发是专业的自动化设备产品和解决方案提供商，产品涵盖非标自动化设备、全自动绕线、沾锡机等线圈自动化装备、工业机器人应用、工业视觉系统等。可根据用户的自动化需求，提供从方案、开发、设计、制造到安装、运行、维护、检测、售后一体化的产品服务和自动化生产解决方案。



厦门宏发电声股份有限公司

Xiamen Hongfa Electroacoustic Co.,Ltd.

ADD: 中国福建省厦门市集美区北部工业区东林路560-578号(361021)

TEL: +86-592-6106688

FAX: +86-592-6106678

E-mail: marketing@hongfa.com

销售网络

宏发欧洲有限公司 Hongfa Europe GmbH

ADD: Marie-Curie-Ring 26, D-63477
Maintal, Germany

TEL: +49-6181-4306-0

E-mail: info@hongfa-europe.com

宏发意大利有限公司 Hongfa Italy Srl

ADD: c/o Regus Business Center,
Via Senigallia 18/2 Torre A,
20161 Milan, Italy

TEL: +39-02-64672-325

E-mail: info@hongfa-europe.com

北京宏发电声继电器有限公司 Beijing Hongfa Electroacoustic Relay Co.,Ltd.

ADD: 北京市通州区联东U谷西区四期
111号楼

TEL: +86-10-56495556

E-mail: beijing@hongfa.com

宏发韩国办事处 Hongfa Korea Office

ADD: RM302, Samwoo B/D, 286-4
Gaebong dong, Guro-gu,
Seoul, Korea

TEL: +82-10-5355-4899 / +82-10-8704-4706

E-mail: korea@hongfa.com /
khlee@hongfa.com

宏发菲律宾办事处 Hongfa Philippine Office

TEL: +639177189352 / +639175780846

E-mail: nia-videna@hongfa.com

宏发美国有限公司 Hongfa America, Inc.

ADD: 20381 Hermana Circle, Lake
Forest, CA92630, USA

TEL: +1-714-669-2888

E-mail: sales@hongfaamerica.com

宏发电声(香港)有限公司 Hongfa Electroacoustic (Hongkong) Co.,Ltd.

ADD: RM 1810, 18/F, Shatin Galleria,
18-24 Shan Mei Street, Fota
nt, HongKong

TEL: +852-2947-7889

E-mail: hongkong@hongfa.com

四川宏发继电器有限公司 Sichuan Hongfa Relay Co.,Ltd.

ADD: 成都市武侯区武兴四路6号宏发大厦12F

TEL: +86-28-86627550

E-mail: sichuan@hongfa.com

宏发印度办事处 Hongfa India Office

ADD: #1001 Archana Mansion, 3rd Main,
B.S.K 3rd Stage, Hoskerekhalli,
Bangalore-560 085, India

TEL: +91-80-26422678 / +91-98453 47993

E-mail: amarnath@hongfa.com

宏发土耳其办事处 Hongfa Turkey Office

TEL: +90-535-0221881

E-mail: info-turkey@hongfa.com

美国KG科技有限公司 KG Technologies, Inc.

ADD: 6028 Stat Farm Drive
Rohnert Park, CA 94928, USA

TEL: +1.888.513.1874

E-mail: info@kgtechnologies.com

上海宏发电声有限公司 Shanghai Hongfa Electroacoustic Co.,Ltd.

ADD: 上海市松江区九亭镇九新公路
341弄51号

TEL: +86-21-37693111

E-mail: shanghai@hongfa.com

宏发自动化设备(上海)有限公司 Hongfa Automation Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

ADD: 上海市松江区九亭镇中心路1158号21A幢
1502-2室 (临港松江科技城)

TEL: +86-021-67796109

E-mail: ae-sh@hongfa.com

宏发巴西办事处 Hongfa Brazil Office

TEL: +86-0592-6196714 (汽车外项目)
+55-11-949697906 (汽车项目)

E-mail: southamerica@hongfa.com (汽车外项目)
mauro-loyola@hongfa.com (汽车项目)

销售服务热线: **400-600-1502**

