

# 工业制造行业 解决方案



# 工业制造业

工业制造业涉及各种生产行业的制造,为其提供原料和工具等,如食品制造,纺织服装,机械制造,家具制造,造纸和纸制品,石油、化学原料及制品,金属冶炼加工,汽车及其他交通运输工具制造,电气机械,仪器仪表,医药和生物制造,通用设备和专用设备。当前制造业不断引入电子信息,计算机科学等前沿技术,更加智能化和高效。

## 通用行业要求

- 1 减少停机时间
- 2 成本管理
- 3 能源管理

## 应用与解决方案

### 减少停机时间

很多传感器产品暴露于恶劣环境,产品的正确选择可能影响其性能及可靠性。

#### 解决方案:专注于高防护等级的传感产品

RS经营的一系列精选产品具备IP67/69K(高压冲洗)防护及/或不锈钢机身,可在冲洗环境下提供更强的防护和可靠性。

### 成本管理

工业制造业涉及到品类繁多的元件和设备。原制造商的保修期结束后,您所使用的各个不同部件品牌可能带来采购方面的困扰及增加维护成本。

#### 解决方案:最广泛的产品和品牌

凭借最佳的产品与品牌组合,加上出色的服务,RS可以帮助您减少所需不同供应商的数量。这有助于降低订单管理成本,简化小订单的管理,提高整体采购流程的效率。

### 能源管理

了解贵企业不同部分的生产流程中所消耗的电能将有利于实施能效管理措施。

#### 解决方案:局部电力监测

RS经营一系列电表和功率计,可轻松翻新,用于提供电量使用的局部指示。其产品系列具备多种功能,包括从简单的局部电流测量到功率系数和数据记录功能。RS产品还包括全方位的高效节能解决方案,例如IE2监控器、变速驱动器和低能源照明。





## 主要技术

### 传感器类产品

RS拥有大量的传感器及转换器的库存，以服务于各种工业应用。RS的产品涵盖了接近、超声波、光电、激光、光纤、温度、压力、流体、视觉、重量等各种应用。

## 可信赖的全球品牌



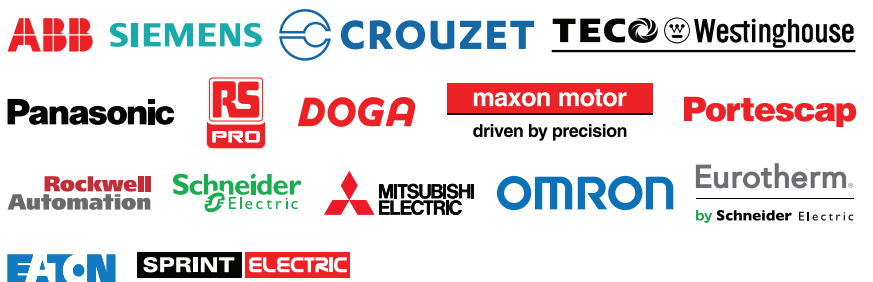
### 工业控制及继电器

在工业生产线控制系统内和最终产品内使用着大量的按钮、限位开关、控制站、隔离器、接触器，以及工业继电器。您可以在RS找到所有这些产品。



### 电机与控制

在工业的很多部分都需要电动驱动的运动，这经常会通过机器上的变速传动、软启动、直流调速控制装置以及交流和直流电机来整合到面板控制装置上。



### 电路保护

RS提供范围广泛的电路保护及断路器，在这里，你会发现施耐德电气、西门子和ABB等领导品牌。

### 流程控制 (PLC, HMI, 数据采集和温度控制)

PLC, HMI, 数据采集和温度控制可以控制工业行业几乎所有流程——无论是单台独立机器还是整条生产线。



### 箱体及导轨端子

RS提供完整系列的电气和工业应用的金属和塑料箱体，以及箱体内常用的导轨端子。



## 主要技术

### 电源管理

RS有多种电源,可用于各种各样安装系统,意味着你将能够找到任何工业、自动化或电子应用的电源。

## 可信赖的全球品牌



### 面板仪表、计数器和计时器

面板仪表是找出您的过程控制机械如何运作的前线。在我们丰富的产品范围内,你会发现数字式仪表、VU表和电源面板表。RS大量的计数器和计时器。



### 信号调节及监控继电器

工业现场需要监控温度、电压、电流或频率,同时还要对于所有的信号调节和转换,而这一切在RS都能够找到。



### 发声器及信号灯塔

发声器及信号灯在许多工业和商业部门促进安全和提高意识,包括建筑、汽车和航空。RS提供国际和欧洲保证的产品,以满足大多数应用,包括火灾报警产品、堆放灯或灯塔。



### 机器安全保护

从RS的机器防护及安全范围,提供所有行业的保护和设备,包括工厂自动化(食品、饮料和制药)和过程自动化(公共事业和采矿业)。你还会发现安全装置,如机械和非接触式互锁开关、光帘、安全继电器、急停按钮和拉绳。



## 主要技术

### 气动与液压产品

我们全面的液压与气动产品范围内，您可以找到空气制备过滤器、液压泵、快速连接接头、传感器、仪表和从工业到食品级的彻底清洗环境标准执行器。

### 可信赖的全球品牌



### 工业管道、管道和工艺配件

RS可以提供各种管件和管道解决方案。



### 轴承

RS从行业领先的制造商如SKF和IKO NipponThompson, 库存了众多选择的旋转轴承、滚珠和滚柱轴承、以及滚轮轴承和各种轴承单元，以应付生产线运作。



### 衬套、轴环和联轴器

RS与行业领导者Huco和Ruland携手合作，提供众多的轴环产品以供选择。您还可以找到成为您绝佳选择的无键轴套、锁定轴套、普通轴套、异径轴套和锥形轴套，品牌Lenze, Fenner Drives和我们高质量的自有品牌RS PRO。RS有范围很大的滚轮链及附件产品系列。



### 传动配件

RS提供广泛的动力传送带，以应对任何自动化或工业要求。找到如Contitech的顶级品牌的聚氨酯皮带、麻花链带、同步齿形带以及楔形和V形摩擦带。您还可以浏览有广泛选择并具竞争价格的RS PRO品牌皮带。同时RS所提供的物料传送配件系列将满足任何物料运输的要求，包括万向球、输送滚筒等。



## 主要技术

### 测试与测量

精密测量至关重要，因为如果存在测量误差，则会导致高昂的成本。通过自信地进行每次测量，制造商可节省时间和金钱，并提高其产品的质量。

## 可信赖的全球品牌



### 工具

拥有工作所需的正确工具对维持生产流程高效至关重要。



### 个人防护

保护工作人员安全非常重要，因此需要配备个人防护装备 (PPE)。



### 工地安全

工作场所的安全对雇主和员工都至关重要。雇主有法律责任在其工作地点设置正确的安全设备和标识。诸多风险需要控制和缓解，具体视乎环境和正在执行的任务而定。因此，请花些时间检查您的工作现场和可用的安全用品，确保它们合适且符合各项法规，这一点至关重要。



## 我们始终在您的身边

我们知道，要确保业务顺利进行，在正确的时间和地点收到正确的产品至关重要。从当天发货到采购解决方案，了解我们可以提供的一系列服务。



### 配送方式灵活

我们提供一系列灵活的交付和收款选择，使您可以轻松地需要在的时间和地点接收货物。



### 本地技术支持

您可以通过在线聊天、电话、电子邮件等方式联系我们当地分支机构的相关人员以获得产品支持。



### 充足本地库存

海量本地库存加全球供应链，确保您在需要的时间和地点获得优质的产品。



### 电子商务解决方案

我们经验丰富的团队会协助您在采购过程中排除复杂问题和不必要的资源浪费。



### DesignSpark 社区

如果您正在从事工程发明和设计，我们的独家平台将帮助您专注于创新，同时最大程度地提高效率。



### 在线开票服务

我们的开票和付款服务助您控制支出并减少采购成本。



# 选择我们的理由？

超过 **75** 年，我们一直为工程师和采购专家竭诚服务。

我们在 **32** 个国家/地区开展业务，为全球超过 **120** 万家客户提供服务。

我们在售超过 **700,000** 种电子和工业产品。

我们与全球 **2,500** 多家供应商紧密合作。

我们拥有全球配送网络，每天发出超过 **60,000** 个包裹。

请联系我们，了解更多有关我们产品或服务的信息。

询价热线：400-820-1186

服务邮箱：R.RSCN@rs-components.com

在线商城：rsonline.cn

扫码关注我们

