



工业制造行业

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等。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 成本管理
- 2 修改现有应用
- 3 能源管理
- 4 减少停机时间

应用与解决方案

1 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。

2 修改现有应用：

我们往往需要充分配置现有机器，开发新的机器或添加额外的网络和数据通信功能。

解决方案：3D 设计软件和广泛的产品范围

RS 提供免费的 3D 设计软件，以及最广泛的产品范围之一，其中便包括最新的通信和联网产品。这可以帮助加快机器设计流程，我们市场领先的产品供应意味着您无需浪费时间搜寻正确的产品。

3 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有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。

4 减少停机时间：

由于设备故障导致的意外停机可能极耗时间，也会对产品产量和材料浪费造成影响。

解决方案：更好的预防性维护

使用非侵入式工具（如红外线热成像仪和振动分析仪或监测和控制继电器）对零件进行定期检查可帮助您在故障发生之前探测及预测问题。RS 可为您的应用提供正确的解决方案。

关键技术

工具类产品

RS 和全世界各地的知名工具品牌合作，为不同行业的用户带去合适的工具。

工具类产品涵盖了手工具，电工工具，气动工具，液压工具，焊接工具和便携式充电工具等。

同时 RS 自有品牌 RS PRO 更是涵盖了几乎所有类型的工具，给客户带去极具性价比的使用体验。



传感器									
品牌	手工具	电动工具	电工工具	气动工具	液压工具	焊接工具	充电工具	钳夹工具	扭力工具
RS Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cedore	✓	✓						✓	✓
Bosch	✓			✓		✓	✓	✓	
Bacho	✓	✓		✓				✓	✓
Weller						✓			
Knipex	✓	✓						✓	✓
Stanley	✓							✓	
Facom	✓	✓				✓		✓	✓
Dewalt	✓	✓				✓	✓	✓	
Wera	✓	✓						✓	✓
Makita	✓	✓				✓	✓	✓	
Parker					✓				
Bosch Rexroth					✓				
Dormer	✓	✓							
SATA	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

产品图片	产品描述	RS 库存编号
	acom 内六角扳手, 短臂, L 形, 硅钢	2352937
	RS PRO 机柜钥匙, 压铸锌制	4393019
	Stanley 手术刀片, 铸造金属	6172735
	RS PRO 扎线带, 100mm 长 x 2.5 mm 宽, 尼龙 66	178462
	RS PRO 玻璃纤维刷毛 PCB 和助焊剂刷, 4mm 直径	514868
	RS PRO 粒度 240 精细 氧化铝 打磨块 692817, 80mm 长 x 50mm 宽 x 20mm 高	1235767
	Advance Tapes 黑色 电工胶带 PVC, 8000V 击穿电压, 20m 长 x 12mm 宽 x 0.13mm 厚	494304
	RS PRO 螺丝刀套装, 11 件装 多种刀头	537883
	Norton Handy Roll 系列 R222 粒度 240 非常精细 氧化铝 砂布卷 63642531799 x 25mm, 25m	692328
	RS PRO, 主体材料 塑料 雕刻刀, 23 cm 长, 伸缩, 插片尺寸 10A	2329123
	RS PRO Metric size nut spinner, 5.5mm A/F	4992341
	RS PRO, 不锈钢 镊子, 抗磁 耐酸, 140 mm 长	1369851
	RS PRO 六角扳手套装, 15 件, 长臂	5423509
	RS PRO 欧时 刀片, 适用于固定刀片刀, 通用, 10 包	5416646
	RS PRO 欧时 螺丝刀, Torx 星形头刀头, 针尖大小 T15, 工程师, 4 in 长, 189 mm 总长	662591
	RS PRO 欧时 螺丝刀, Torx 星形头刀头, 针尖大小 T9, 工程师, 3 in 长, 145 mm 总长	662579
	RS PRO 工具包, 310mm 长, 拉链 工具包, 聚酯 200mm 宽 x 210mm 高	7887205
	RS PRO 钢锯条, 300 mm 长, 24 锯齿 / 英寸, 双金属	1853675
	RS PRO 钢 研磨圆形刷, 15000rpm, 70mm 直径	779267
	RS PRO 内六角扳手, 短臂, L 形, 铬钒钢	609584
	Bosch GWS 12V-76 10.8V 无绳角磨机, 76mm 打磨盘, 900g, 19500rpm, 2.5Ah 电量	113-8633
	Dewalt DCG405FN-XJ 18V 无绳角磨机, 125mm 打磨盘, 1.8kg, 9000rpm	144-9887
	Bosch GSR 18-2-Li 锂离子电池 充电钻, 18V, 1.3Ah 电量	747-1254
	Bosch IXO 3.6V III 3.6V 无绳螺丝刀, 0 → 180rpm	747-1333
	Bahco 螺丝刀 Phillips 十字头刀头, 针尖大小 PH2, 人机工程学, 100 mm 长, 222 mm 总长	264-8698
	Knipex 卡簧钳 19 → 60 mm, 直向尖头, 60 mm, 铬钒钢, 内部, 180 mm 总长	337-137
	RS PRO 套筒和刀头套件, 驱动器大小 1/2in、1/4in, 66 件装, 方形刀头	817-9249
	Stanley 螺丝刀套装 5-62-573, 10 件装 多种刀头	494-058

关键技术

个人防护类产品

RS 和全世界各地的知名工具品牌合作，为劳动者提供安全保障。

个人防护类产品涵盖了头部，眼 / 面部，手部，足部，身体，听力，呼吸以及高空放坠落防护等。

同时 RS 自有品牌 RS PRO 更是涵盖了几乎所有类型的个人防护用品，给客户带去极具性价比的使用体验。

Honeywell



Lakeland 雷克兰



传感器

品牌	头部防护	眼 / 面部防护	手部防护	足部防护	身体防护	坠落防护	呼吸防护	听力防护
RS Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
3M	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Delta Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
UVEX	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Ansell			✓		✓			
Honeywel				✓				
JSP	✓	✓				✓	✓	✓
Heckel				✓				
Scruffs	✓	✓	✓	✓				
BM Polyc			✓		✓			
allatte				✓				



产品图片	产品描述	RS 库存编号
	RS PRO 尺寸 L ESD 指套, 720 件装	2418425
	BM Polyco 100 件装 天然色 乳胶手套, 尺寸 8.5 - L	5081458
	Bolle Contour 系列 防刮 透明镜片 安全护目镜 CONTPSI, 带抗薄雾涂层	295823
	Mapa Spontex, 丁腈 手套, 485 Ultranitril, 尺码: 8 号, 抗化学性, 24 件装	475732
	S PRO 100 件装 白色 聚合物手套, 尺寸 8 - M	2664268
	3M PELTOR GH-1 弹性、塑料、带状制 颞带	4949820
	3M PELTOR G3000C GU 黄色 ABS 安全帽	4949808
	3M 4000 系列 均码 半面罩 呼吸面罩 4255	766176
	BM Polyco, 棉 手套, Hot Glove, 尺码: 9 号, 耐热, 2 件装	467321
	SP AJF030-000-200 黄色 高密度聚乙烯 (HDPE) 安全帽	7506754
	Mapa Spontex 手套, Ultrane, 尺码: 8 号, 2 件装	1240207
	RS PRO 100 件装 白色 聚合物手套, 尺寸 7 - S	2664202
	Ansell AE11-100/09 尺寸 9 - L ESD 手套, 2 件装	8064715
	Bolle Axis 系列 防刮 灰色镜片 安全护目镜 AXPSF, 带抗薄雾涂层	4897139
	3M PELTOR Optime III 系列 黑色 头带式 护耳器 H540A-411, 减低 35dB	4496499
	M 4000 系列 均码 半面罩 呼吸面罩 4279	2872649
	Ansell, 尼龙 手套, HyFlex, 尺码: 9 号, 2 件装	3239986
	BM Polyco, 涤棉料 手套, Knitted Stockinette, 尺码: 8 号, 10 件装	562952
	Ansell, 尼龙 手套, HyFlex, 尺码: 8 号, 2 件装	484174
	Bolle Axis 系列 防刮 透明镜片 安全护目镜 AXCONT	4897145
	3M 532000 银前盖, 使用于 9100FX 空气焊接头盔	8179362
	RS PRO 黑色 男装 防滑 轻型安全靴, 钢安全鞋头, 橡胶鞋底, 鞋码 8(UK) / 42(EU) / 9(US)	7904069
	Honeywell 男 / 女装 防滑 安全鞋 BC0919702-40, 钢安全鞋头, 聚氨酯鞋底	7706720
	Kimberly Clark 96730 男女通用 白色 XL 防化学飞溅物、低起毛 聚丙烯 白色实验服	7672914
	RS PRO ESD Unisex Lab Coat, XX Large	7898093
	RS PRO 反光背心 黄色	1446042

主要技术

润滑剂及清洁剂

保持活动部件及流体线每天 24 小时，每周 7 天连续作业的润滑及清洁是一个持续的要求。



工具及健康与安全

拥有工作所需的正确工具对维持生产流程高效至关重要。保护工作人员安全——如防止割伤及细粉尘吸入——非常重要，因此需要配备个人防护设备(PPE)。



工具类产品

RS 和全世界各地的知名工具品牌合作，为不同行业的用户带去合适的工具。工具类产品涵盖了手工具，电工工具，气动工具，液压工具，焊接工具和便携式充电工具等。同时 RS 自有品牌 RS PRO 更是涵盖了几乎所有类型的工具，给客户带去极具性价比的使用体验。



个人防护类产品

RS 和全世界各地的知名工具品牌合作，为劳动者提供安全保障。个人防护类产品涵盖了头部，眼 / 面部，手部，足部，身体，听力，呼吸以及高空坠落防护等。同时 RS 自有品牌 RS PRO 更是涵盖了几乎所有类型的个人防护用品，给客户带去极具性价比的使用体验。

