



工业制造行业

工业制造

工业行业包含了各个细分行业，包括：

食品饮料，塑料及消费品，包装、印刷及造纸行业，采矿与集料，近海和海上行业，运输和汽车行业，化工和制药行业。

通用行业要求

- 1 减少停机时间
- 2 降低维护成本
- 3 能源管理

应用与解决方案

1 减少停机时间：

很多传感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。

2 降低维护成本：

工业行业经常使用各种机器。一旦超出原制造厂的保修范围，在生产线上混合使用多个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：气动产品品牌整合

在各种气动品牌支持下，RS 可帮助您减少机器所用的不同气动产品品牌数量，并提供如何通过精心设计的升级实现机器可靠性及生产力提升的建议。

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总谐波失真监控和全面的以太网远程数据存取。

关键技术

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。



传感器														
品牌	电感式	电容式	超声波	光电	激光	光纤	磁力	温度	压力	旋转和线性编码器	流体	液位	视觉	重量 / 质量
Pepperl & Fuchs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Sick	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Omron	✓	✓		✓	✓	✓						✓	✓	
Telemecanique	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓					
ifm electronic	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Baumer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓				
Balluff	✓	✓	✓	✓			✓			✓				
Druck														
Gems														
Cynergy3														
Kubler/Hengstler										✓				
Honeywell			✓				✓	✓	✓		✓	✓		
VEGA									✓			✓		
Siemens											✓	✓		
Emerson Mobrey												✓		
Tedea Huntleigh														✓
RS Pro	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓			

产品图片	类别	品牌	产品描述	RS 库存编号
              	温度传感器配件	RS PRO	RS PRO 热电偶连接器, 使用于 K 型热电偶, 连接器尺寸 微型, IEC, -35° C 至 220° C	4559764
	热电偶和延长电线	RS PRO	RS PRO 热电偶连接器, 使用于 K 型热电偶, 连接器尺寸 微型, IEC, -35° C 至 220° C	4559758
			RS PRO 热电偶连接器, 使用于 K 型热电偶, 连接器尺寸 微型, IEC, -35° C 至 220° C	3817435
			RS PRO 热电偶连接器, 使用于 K 型热电偶, 连接器尺寸 微型, IEC, -35° C 至 220° C	4559786
			RS PRO 热电偶连接器, 使用于 K 型热电偶, 连接器尺寸 标准, IEC, -35° C 至 220° C	3629991
			RS PRO 热电偶测温线, K 类热电偶, 工作温度范围 -75 — +250° C, 25m 长, 1 芯, 无屏蔽	3630389
	热电偶	RS PRO	RS PRO 热电偶, K 类型, 1m 长探头, 小型插头接端, 探头直径 1/0.2mm, 温度感应 -75° C 至 +250° C	3630250
			RS PRO 热电偶, K 类型 不锈钢探头, 电缆接端类型, 探头直径 6mm, 温度感应 -50° C 至 350° C	6212271
			RS PRO 热电偶, K 类型, 电缆接端类型, 探头直径 0.3mm, 温度感应 -50° C 至 +400° C	6212170
			RS PRO 热电偶, K 类型, 2m 长探头, 小型插头接端, 探头直径 1/0.2mm, 温度感应 -60° C 至 +350° C	3630294
			RS PRO 热电偶, K 类型, 电缆接端类型, 探头直径 0.6mm, 温度感应 -50° C 至 +250° C	6212158
	接近开关	RS PRO	RS PRO 电感式传感器, 螺纹尺寸 M12 x 1, 柱体, 检测范围 8 mm, 输出类型 PNP-NO	0208257
		Sick	Sick 电感式传感器, 螺纹尺寸 M12 x 1, 柱体, 检测范围 4 mm, 输出类型 PNP-NO	6956729
		Telemechanique Sensors	Telemechanique Sensors 电感式传感器, 螺纹尺寸 M12 x 1, 柱体, 检测范围 4 mm, 输出类型 PNP-NO	7033713
			Telemechanique Sensors 电感式传感器, 螺纹尺寸 M8 x 1, 柱体, 检测范围 2.5 mm, 输出类型 PNP-NO	4443265
	光电传感器	Omron	Omron 欧姆龙 光纤传感器, PNP 输出, 红色 LED 光源, 12 — 24 V 直流	4730957
	光电传感器附件	Telemechanique Sensors	Telemechanique 反光胶带 XUZB05, 使用于 XU 系列	3241614
	光电传感器	Panasonic	Panasonic 松下 光电传感器, EX10 系列, 块状, 后向反射, 输出类型 PNP-NO, 检测范围 2 — 25 mm	3615554
		Omron	Omron 欧姆龙 光电传感器, 叉形, 直通光束 (叉形), 输出类型 NPN, 检测范围 5 mm	2192280
	传感器及开关电缆及连接器	Telemechanique Sensors	Telemechanique Sensors 电缆和连接器 M12 4 针, 母, 使用于电感接近传感器	6122235
		Omron	Omron 欧姆龙 电缆和连接器	2192454
	传感器及磁性开关	Assemtech	Assemtech 磁铁, 矩形 接近开关, 30 x 7 x 20 mm	2897812
		ZF	ZF 接近开关, 矩形 磁性接近传感器, 28.58 x 19.1 x 6.35 mm	7659331
		RS PRO	RS PRO 磁铁, 矩形 磁性接近开关, 38 x 25 x 10 mm	0339768
			RS PRO 磁铁, 矩形 接近开关, 32 x 8 x 15 mm	3614927
	传感器测试器	RS PRO	RS PRO 传感器测试仪, 18 V 直流, 35 mA 额定电流, 可应用于接近开关	8399875
		Proxistor	Proxistor 传感器测试仪, 24 V 直流, 100 mA 额定电流, 可应用于接近传感器	4139815
	温控开关	Honeywell	霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +150° C, 单刀单掷, 常闭, 额定值: 15 A, 快速连接接端, 双金属	0339308
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 单刀单掷, 常闭, 额定值: 10 — 15 A, 快速连接接端, 双金属	0331528
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +260° C, 单刀单掷, 常闭, 额定值: 15 A, 快速连接接端, 双金属	2282529
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +150° C, SPST-NO, 额定值: 10 A, 焊接片接端, 双金属	2282557
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, SPST, 额定值: 10 A, 焊接片接端, 双金属	2282658
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +150° C, NC, 额定值: 10 A, 快速连接接端, 双金属	0339314
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +150° C, NC, 额定值: 10 A, 焊接片接端, 双金属	2282636
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +186° C, NC, 额定值: 10 A, 焊接片接端, 双金属	2295890
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +260° C, NC, 额定值: 10 A, 焊接片接端, 双金属	2282541
			霍尼韦尔 Honeywell 温控器, 0 至 +260° C, NC, 额定值: 10 A, 焊接片接端, 双金属	2282541
	簧片开关	RS PRO	RS PRO 矩形 CO 舌簧开关, 400 mA, 175V	8110748
			RS PRO 偏平 CO 舌簧开关, 2 A, 400V	0339752
		Assemtech	Assemtech S1366 矩形 常开 舌簧开关, 500 mA, 240V	2897799
			Assemtech MMPSA 240/100 矩形 常开 舌簧开关, 500 mA, 400V	6138195

关键技术

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。



工业控制						
品牌	接触器 / 热继电器	按钮	隔离开关	凸轮开关	电动机启动器	限位开关
Schneider Electric	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABB	✓	✓	✓	✓	✓	
Siemens	✓	✓	✓		✓	✓
Eaton	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rockwell/Allen Bradley	✓	✓	✓		✓	
Lovato	✓	✓			✓	
Kraus&Naimer			✓	✓		
Honeywell						✓
Baco		✓	✓			
Bartec		✓	✓			
Craig&Derricott		✓	✓			
Socomec			✓			
RS Pro		✓			✓	

继电器		
品牌	机电式继电器	固态继电器
Crouzet		✓
Sensata / Crydom		✓
Finder	✓	✓
Omron	✓	✓
RS Pro	✓	✓
TE Connectivity	✓	
Schneider Electric	✓	✓
Phoenix Contact	✓	✓

产品图片	类别	品牌	产品描述	RS 库存编号
	接触器	Allen Bradley	Allen Bradley 接触器, 700C 系列, 24 V 直流线圈, 25 A, 4, 最低工作温度 -25° C 700 系列	7768494
		Eaton	Eaton 接触器, DILEM 系列, 24 V 直流线圈, 9 A, 3, 最低工作温度 -25° C, 3 常开触点	4679341
		Lovato	Lovato 接触器, BF 系列, 230 V 交流线圈, 25 A, 3, 最低工作温度 -50° C Orange, 3 常开触点	6851444
		Schneider Electric	施耐德 Schneider Electric 接触器, LC1D 系列, 220 V 交流线圈, 32 A, 3 国产 TeSys D, 3 常开触点	7430938
		Siemens	Siemens 西门子 接触器, 3RT1 系列, 24 V 直流线圈, 9 A, 3, 最低工作温度 -25° C SIRIUS Classic	2436631
	按钮开关装置	Schneider Electric	Schneider Electric 施耐德 按钮, Harmony XB4 系列, 绿色, 22mm, 面板安装, 常开	3308638
	按钮头	伊顿	Eaton 按钮开关头, M22 系列, 22mm 直径, 红色按钮, 蘑菇形	4676134
	触点开关模块和带灯按钮座	BACO	BACO 接触块, 接触块, 1 常闭, 螺钉终端	0260154
		Eaton	Eaton 带灯按钮座, RMQ Titan 系列, 照明块, 白色, 12 → 30 V ac/dc, LED, 螺钉终端	3993630
	紧急停止按钮	施耐德电气	E Stop 40mm Trig Act Turn Rel Red 1NO1NC	4258449
			施耐德 Schneider Electric 紧急按钮, Harmony XB4 系列, 切面直径 22mm, 红色, 头直径 40mm	3309388
	微动开关	Crouzet	M/Sw 83137 SPCO quick-conn Wire act	0539309
	固态继电器	Sensata / Crydom	Sensata / Crydom 固态继电器, 最大负载电流 25 A rms, 最大负载电压 280V 有效值, 表面贴装, SCR 输出	0346918
			Sensata / Crydom 固态继电器, 最大负载电流 40 A, 最大负载电压 100 V, 表面贴装, MOSFET 输出	2002064
	接口继电器模块	Finder	Finder 接口继电器模块, 38 Series 系列, 触点配置 单刀双掷, 线圈电压 24V dc, 6 A DIN 导轨	3864419
		菲尼克斯电气	Phoenix Contact 菲尼克斯 接口继电器模块, PLC-RSC 系列, 触点配置 单刀双掷, 线圈电压 24V dc, 6 A	3588301
	控制继电器	Broyce Control	Broyce Control 监控继电器 L- 系列, 用于相位、电压监测, 280 → 520 V 交流	8505370
	中间继电器	Finder	Finder 中间继电器, 34 Series, 24V dc 线圈电压, 单刀双掷, 6 A 切换电流 PCB 安装	4572846
			Finder 中间继电器, 55 Series, 24V dc 线圈电压, 4 刀双掷, 7 A 切换电流 插入式安装	0385929
		Omron	Omron 欧姆龙 中间继电器, MY, 24V dc 线圈电压, 双刀双掷, 10 A 切换电流 插入式安装	4881960
			Omron 欧姆龙 中间继电器, MY, 24V dc 线圈电压, 双刀双掷, 10 A 切换电流 插入式安装	4882610
		Schneider Electric	Schneider Electric 施耐德 中间继电器, 24V dc 线圈电压, 双刀双掷, 12 A 切换电流 插入式安装	8841278
		TE Connectivity	TE Connectivity 泰科电子 中间继电器, PT, 24V dc 线圈电压, 4 刀双掷, 6 A 切换电流 插入式安装	3340020
			TE Connectivity 泰科电子 中间继电器, MT, 24V dc 线圈电压, 3 刀双掷, 10 A 切换电流 插入式安装	2565155
	继电器插座	Finder	Finder 继电器插座, 95 Series, 适用于各种系列, 250V ac 电压, 螺钉安装	4009130
			Finder 继电器插座, 93 Series, 适用于 34.81、34.51 系列继电器, 250V ac 电压, 5 触点	6668093
		Omron	Omron 欧姆龙 继电器插座, 适用于各种系列, 250V ac 电压, 2 触点	0803376
			Omron 欧姆龙 继电器插座, 适用于各种系列, 250V ac 电压, 4 触点	0403285
			Omron 欧姆龙 继电器插座, 适用于各种系列, 240V ac 电压, 8 触点	0329884
			Omron 欧姆龙 继电器插座, 适用于 LY4, LY4-D, LY4F, LY4N, LY4N-D2, 110V ac 电压, 14 触点	0329890
			Omron 欧姆龙 继电器插座, 适用于 G2R-2-S 继电器, 250V ac 电压	0353966

关键技术

电机与控制

在工业的很多部分都需要电机驱动的运动，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。



电机 - 交流 / 直流		
品牌	直流电机	交流电机
ABB		✓
Crouzet	✓	
DOGA		✓
Maxon	✓	
Panasonic	✓	✓
Parvalux	✓	✓
Portescap	✓	
RS Pro	✓	
Siemens		✓
TECO		✓

电机控制		
品牌	变频器	直流调速控制器
ABB	✓	
Allen Bradley(Rockwell)	✓	
Eurotherm		✓
Eaton	✓	
Mitsubishi	✓	
Omron	✓	
RS Pro		✓
Schneider Electric	✓	
Siemens	✓	
Sprint Electric		✓

电路保护		
品牌	熔断器	小型断路器 / 小型漏电断路器
ABB	✓	✓
Eaton		✓
Schneider Electric		✓
Siemens		✓
Bussmann	✓	
RS Pro	✓	✓

产品图片	类别	品牌	产品描述	RS 库存编号
	直流减速电机	Crouzet	Crouzet 直流减速电机, 24 V 直流, 54 rpm 输出速度, 电刷型	1784995
		Crouzet	Crouzet 直流减速电机, 24 V 直流, 13 rpm 输出速度, 电刷型	1785011
		McLennan Servo Supplies	McLennan Servo Supplies 直流减速电机, 12 V 直流, 9 rpm 输出速度	2456118
		RS PRO	RS PRO 直流减速电机, 24 V 直流, 80 rpm 输出速度, 电刷型	9013317
			RS PRO 直流减速电机, 24 V 直流, 23 rpm 输出速度, 电刷型	9013320
			RS PRO 直流减速电机, 24 V 直流, 75 rpm 输出速度	2588316
			RS PRO 直流减速电机, 24 V 直流, 30 rpm 输出速度	2588344
			RS PRO 直流减速电机, 24 V 直流, 155 rpm 输出速度, 电刷型	9013314
			RS PRO 直流减速电机, 24 V 直流, 9 rpm 输出速度, 电刷型	9013323
	直流电机	Faulhaber	Faulhaber 2232 系列 直流电机, 12 V 直流电源 无刷式, 额定电流 1 A', 额定功率 8.8 W, 14.7 mNm	8734818
		Maxon	Maxon 直流电机, 12 V 直流电源 无刷式, 额定电流 2.14 A', 额定功率 30 W, 59 mNm	4205192
	伺服电机	RS PRO	RS PRO 30 W 伺服电动机, 27 Ncm 扭矩, 24 V 直流, 12Nm, 1600 rpm	2635995
	步进电动机	McLennan Servo Supplies	McLennan Servo Supplies 1.8° 单极 混合, 永磁 步进电机 23HSX-306, 8 线, 1.25Nm, 70 V 直流	3403733
	变速箱	McLennan Servo Supplies	McLennan Servo Supplies 5:1 齿型 变速箱 MRIG02 (5:1), 1.5 Nm 最大扭矩	0718852
		Trident Engineering	Trident Engineering 160:1 卵形 变速箱 RG1/8.0160, 4mm 轴直径	0336258
	变频器	Mitsubishi	Mitsubishi 变频器, FR-D720S 系列, 0.2 kW, 230 V 交流, IP20, 0.2 → 400Hz, 1.4 A	7673043
			Mitsubishi 变频器, FR-D720S 系列, 0.4 kW, 230 V 交流, IP20, 0.2 → 400Hz, 2.5 A	7673046
		Siemens	Siemens 西门子 变频器, MICROMASTER 440 系列, 0.75 kW, 230 V 交流, IP20, 0 → 550Hz, 8.2 A	4659987
			Siemens 西门子 变频器, SINAMICS G110 系列, 0.75 kW, 230 V 交流, IP20, 0 → 550Hz, 10 A	5052090
	EMI 滤波器及附件	Omron	Omron EMI 滤波器, 10 A, 200 V 交流, 0.4 kW, 169 x 71 x 45 mm, 使用于 MX2 系列	7051780

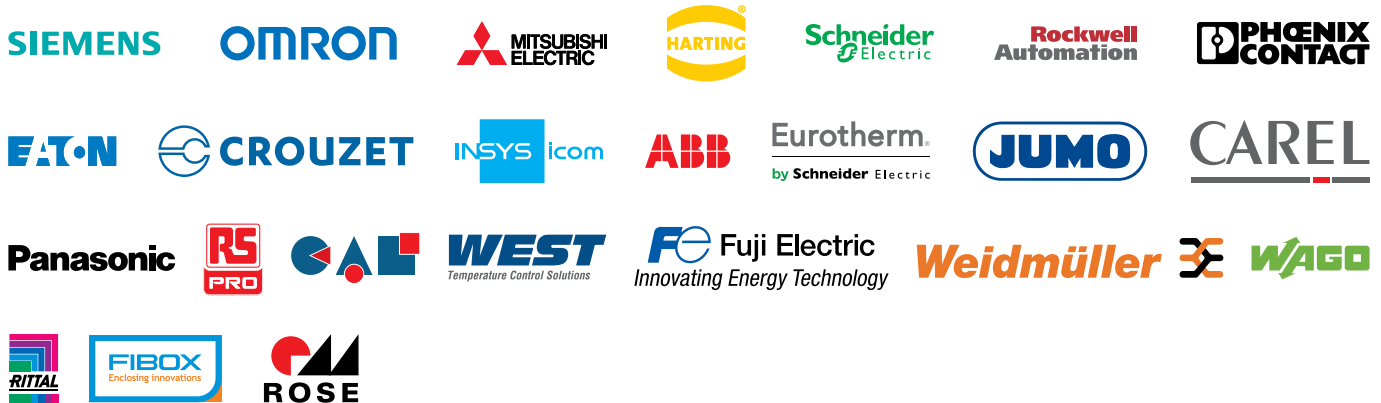
关键技术

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。



PLCs, 人机界面, 工业数据交换			
品牌	PLC	人机界面	工控机
Siemens	✓	✓	✓
Schneider Electric	✓	✓	
Allen Bradley/Rockwell	✓	✓	
Mitsubishi	✓	✓	
Omron	✓	✓	
ABB	✓		✓
Phoenix Contact			✓
Crouzet	✓	✓	
Eaton	✓	✓	
Harting			✓
Insys iCom			✓

温度控制	
品牌	温度控制
ABB	✓
CAL Controls	✓
Carel	✓
Eurotherm	✓
Fuji	✓
Jumo	✓
Omron	✓
Panasonic	✓
RS Pro	✓
West Instruments	✓

箱体及导轨端子		
品牌	箱体	导轨式端子
Phoenix Contact		✓
Weidmuller		✓
Wago		✓
Rose/Bopla		✓
Rittal		
Fibox		
Bartec	✓	✓
RS Pro	✓	✓

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
    	PLC, 人机接口 (HMI) 及数据采集	PLC CPU	Siemens	Siemens 西门子 PLC CPU, SIMATIC S7-200 系列, 使用于 SIMATIC S7-200 系列, 40 I/O 端口	7457872
				Siemens 西门子 PLC CPU, S7-1200 系列, 使用于 SIMATIC S7-1200 系列, 14 I/O 端口, 1 MB 内存, 以太网	8624474
		逻辑模块	Crouzet	Crouzet 逻辑模块, 串联, USB, 2 端口, 继电器输出, 8 x 输入, 4 x 输出, 24 V 直流, 逻辑控制模块	5368890
			Mitsubishi	Mitsubishi 逻辑模块, 继电器输出, 15 x 输入, 9 x 输出, 24 V 直流, 124.6 x 90 x 52 mm, 逻辑控制模块	4420802
			西门子	Siemens 西门子 逻辑模块, 以太网通信端口类型, 1 端口, 继电器输出, 8 x 输入, 4 x 输出	1653226
		PC 数据采集	Brainboxes	Brainboxes, 使用于以太网网络 以太网媒体转换器, RS-485, RS-422, RS-232, 2 输入, 兼容 Linux, Windows	7898116
			Weidmuller	Weidmuller, 使用于以太网网络 非托管型以太网交换机, 以太网	8936796
		PC 数据采集附件	Brainboxes	Brainboxes 适配器 US-101, 使用于 RS232 网络	6883321
			Brainboxes	Brainboxes 工业接口转换器 ES-522	7690506
			Phoenix Contact	Phoenix Contact 以太网交换机 2891002, 使用于以太网网络	7124049
		PLC 附件	Siemens	Siemens 电缆 6ES7901-3DB30-OXA0, 使用于 6ES 系列	4685835
				Siemens 连接器 6ES7392-1AM00-OAA0, 使用于 SIMATIC S7-300 系列	4532589
		IOT 开发套件	Siemens	Siemens 智能网关 6ES7647-0AA00-0YA2, Intel Quark x 1000 (x86 400 MHz) 芯片, Arduino, Yocto Linux 系统	1244037
		PLC I/O 模块	Siemens	Siemens SIMATIC ET 200S 系列 PLC 输入 / 输出模块 6ES7132-4BF00-OAA0, 8 x I/O, 500 mA, 24 V 直流, 81 x 15 x 52 mm	6623592
		数字键盘 人机接口 (HMI) 显示	Beijer Electronics	Beijer Electronics E10 系列 STN HMI 面板 E1012, 160 x 32 像素, 数字键盘, 3 端口, 24 V 直流电源	1233857
 	接线排和 DIN 导轨端子	DIN 导轨端子附件	Phoenix Contact	Phoenix Contact 菲尼克斯 端卡, E/UK 系列, 端夹, ATEX, 使用于 NS 32 或 NS 35/7.5 DIN 导轨	1012723
				Phoenix Contact 菲尼克斯 跳片, 跳片	6879792
				Phoenix Contact 菲尼克斯 端托架, E/NS 35 N 系列, 端夹, 使用于 DIN 导轨端子	8039481
				Phoenix Contact 菲尼克斯 端盖, D-UK4/10 系列 端板, ATEX, 使用于端子块	4843687
				Phoenix Contact 菲尼克斯 端托架, CLIPFIX 系列, 端子架, ATEX, 使用于端子块	6273383
				Phoenix Contact 菲尼克斯 端盖, D-UT 2.5/10 系列 端板, 使用于端子块	6273973
				Phoenix Contact 菲尼克斯 跳片, FBS5-5 系列, 跳片	6879805
				Phoenix Contact 菲尼克斯 跳片, 跳片	6879802
			RS PRO	RS PRO 终端件, 2005.2 系列, 螺钉向下终端件	8725637
			Wago	Wago 终端件, 249 系列, 终端件, 使用于端子块	7960460

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
   	接线排和 DIN 导轨端子	DIN 导轨端子附件	Weidmuller	Weidmuller 安装支脚, FM 4 系列, 安装支脚, 使用于端子块	2864250
				Weidmuller 端托架, EW 系列, 端支架, ATEX, 使用于端子块	0425314
				Weidmuller 安装支脚, FM 5 系列, 安装支脚, 使用于端子块	2864238
				Weidmuller 端板, W 系列, 端板, ATEX, 使用于端子块	0425291
		接地块	Phoenix Contact	Phoenix Contact 接地端子块, 绿色 / 黄色, 2 路, DIN 导轨, 螺钉拧紧端接, 24 → 10 AWG 线规格	4629188
		无保险丝的 DIN 导轨端子	Phoenix Contact	Phoenix Contact 菲尼克斯 标准 Din 导轨接线端子, UK 系列, 单层, 24 → 12 AWG, 24A	7767823
				Phoenix Contact 菲尼克斯 标准 Din 导轨接线端子, UK3 N 系列, 单层, 24 → 12 AWG, 32A	7767826
				Phoenix Contact 菲尼克斯 馈通端子块, UT Clipline 系列, 单层, 26 → 12 AWG, 24A	6273737
				Phoenix Contact 菲尼克斯 标准 Din 导轨接线端子, UK 5 N 系列, 单层, 24 → 10 AWG, 32A	1012789
			Weidmuller	Weidmuller 馈通端子块, WDU 系列, 单层, 30 → 12 AWG, 32A	0425190
	温度控制及过程加热	PID 恒温器	CAL	CAL 3200 系列, 多个温度范围选择 PID 温度控制器 320000, 48 x 24 (1/32 DIN)mm, 90 → 264 V 交流	0730004
				CAL 9900 系列, 多个温度范围选择 PID 温度控制器 991.12C, 48 x 48 (1/16 DIN)mm, 230 V 交流, 2 输出	0354925
				CAL 9900 系列, 多个温度范围选择 PID 温度控制器 992.22C, 48 x 48 (1/16 DIN)mm, 230 V 交流, 2 输出	0354969
				CAL 3300 系列 PID 温度控制器 3300000000, 48 x 24 (1/32 DIN)mm, 100 V 交流、240 V 交流, 2 输出	3121784
				CAL 9500 系列 PID 温度控制器 95001PA000, 48 x 48 (1/16 DIN)mm, 100 V 交流、240 V 交流, 2 输出	3488863
				CAL 3300 系列 PID 温度控制器 3300000030, 12 → 24 V 交流 / 直流, 2 输出	5118897
			Carel	Carel IR33 系列, 多个温度范围选择 PID 温度控制器 IR33W7LR20, 76.2 x 34.2mm	7457958
			Eurotherm	Eurotherm 2200 系列, 多个温度范围选择 PID 温度控制器 2216e/CC/VH/LH/XX/XX, 48 x 48 (1/16 DIN)mm	2082773
		硅酮加热垫	RS PRO	RS PRO XXX1.25 W 25 x 50mm 长方形 硅树脂加热垫, +300° C 峰值温度, 12 V 直流	0245499
				RS PRO 2.5 W 50 x 50mm 长方形 硅树脂加热垫, +300° C 峰值温度, 12 V 直流	0245506
				RS PRO 5 W 50 x 100mm 长方形 硅树脂加热垫, +300° C 峰值温度, 12 V 直流	0245528
				RS PRO 150 W 150 x 300mm 长方形 硅树脂加热垫, +300° C 峰值温度, 30 V 直流	0731388
		加热管	RS PRO	RS PRO 筒式加热器, 3/8 in 直径 x 1.5in 长, 200 W, 220 V 交流	8607075
				RS PRO 筒式加热器, 10 mm 直径 x 40mm 长, 200 W, 220 V 交流	8606909
		陶瓷发热元件	RS PRO	RS PRO 陶瓷发热元件, 245mm 长, 1 kW, 230 V 交流	1966484
		温度控制模块	CAL	CAL CAL 系列 温度控制模块 3C0000400	3121813

关键技术

电源管理

RS Components 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。

OMRON PHOENIX CONTACT PULS SIEMENS Schneider Electric TRACO POWER ABB

XP Power RECOM MW MEAN WELL muRata P Murata Power Solutions TDK-Lambda RS PRO CALEX ELECTRONICS LIMITED

ARTESYN EMBEDDED TECHNOLOGIES COSEL MELCHER The Power Partners. EOS

电源管理						
品牌	直流 - 直流			交流 - 直流		
	隔离式	非隔离式	开关稳压器	开关电源	嵌入式线性电源	桌上型电脑电源
TRACOPOWER	✓		✓	✓		
XP Power	✓			✓		
Recom	✓	✓	✓	✓		
Murata Power Solutions	✓	✓	✓			
Mean Well	✓			✓		✓
Artesyn Embedded Technologies	✓	✓		✓		
Cosel	✓			✓		
TDK-Lambda	✓	✓		✓		
BEL POWER SOLUTIONS INC			✓	✓	✓	
OEP					✓	
Calex					✓	
EOS				✓		
RS PRO				✓	✓	✓

导轨式电源	
品牌	导轨式电源
Omron	✓
Phoenix Contact	✓
PULS	✓
RS Pro	✓
Siemens	✓
Schneider Electric	✓
Traco	✓
ABB	✓
RS PRO	✓

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
        	PSU 电源模块	DIN 导轨和面板 安装电源	Chinfa	Chinfa DIN 导轨电源, DRA240 系列, 额定功率 240W, 10A 输出	7894013
			Mean Well	Mean Well DIN 导轨电源, DR 系列, 额定功率 120W, 5A 输出	0282502
				Mean Well DIN 导轨电源, DR 系列, 额定功率 15W, 630mA 输出 120 → 370 V dc, 85 → 264 V ac	7127408
				Mean Well DIN 导轨电源, MDR 系列, 额定功率 20W, 1A 输出 120 → 370 V dc, 85 → 264 V ac	0428433
			Phoenix Contact	Phoenix Contact 菲尼克斯 PSU, STEP-PS/1AC/24DC/1.75 系列, 1.75A 输出 AC 230V ac	0540757
				Phoenix Contact 菲尼克斯 PSU, QUINT-PS/1AC/24DC/20 系列, 20A 输出 AC 230V ac	0540779
				Phoenix Contact 菲尼克斯 PSU, QUINT-PS/1AC/24DC/40 系列, 40A 输出 AC 230V ac	7080435
			PULS	PULS DIN 导轨电源, DIMENSION Q 系列, 额定功率 240W, 10A 输出 85 → 276 V ac, 88 → 187 V dc	5145574
				PULS DIN 导轨电源, MiniLine MLY 系列, 额定功率 36W, 1.5A 输出 85 → 264 V ac, 85 → 375 V dc	4246272
				PULS DIN 导轨电源, DIMENSION C-Line 系列, 额定功率 120W, 5A 输出 180 → 264 V ac, 90 → 132 V ac	6276174
				PULS DIN 导轨电源, DIMENSION Q 系列, 额定功率 480W, 20A 输出 85 → 276 V ac, 88 → 187 V dc	6700677
				PULS DIN 导轨电源, MiniLine MLY 系列, 额定功率 30W, 3A 输出 230V ac	4246266
				PULS DIN 导轨电源, DIMENSION C-Line 系列, 额定功率 480W, 20A 输出 230V ac	7697424
			RS PRO	RS PRO DIN 导轨电源, 额定功率 70W, 3A 输出 230V ac	1368315
			Siemens	Siemens 西门子 DIN 导轨电源, SITOP PSU8200 系列, 额定功率 480W, 20A 输出 120 → 230V ac	7141287
			TRACOPOWER	TRACOPOWER DIN 导轨电源, TPC 系列, 额定功率 26W, 2.2A 输出	8086645
				TRACOPOWER DIN 导轨电源, TPC 系列, 额定功率 30W, 1.25A 输出	8086649
			菲尼克斯电气	Phoenix Contact 菲尼克斯 PSU, QUINT-PS/1AC/24DC/5 系列, 5A 输出 AC 230V ac	0540747
			明纬	Mean Well DIN 导轨电源, MDR 系列, 额定功率 10W, 2A 输出 120 → 370 V dc, 85 → 264 V ac	7127402
		嵌入式线性电源	OEP	OEP 封闭式 嵌入式线性电源 PS2127, 207 → 253V ac 输入, ±15V dc 输出, 500mA 输出, 15W	4949151
				OEP 封闭式 嵌入式线性电源 PS2126, 207 → 253V ac 输入, ±12V dc 输出, 400mA 输出, 9.6W	4949145
				OEP 封闭式 嵌入式线性电源 PS2125, 207 → 253V ac 输入, 5V dc 输出, 1A 输出, 5W, 119 x 69 x 51.3mm	4949139
		笔记本电脑电源	Mean Well	Mean Well GST60A 系列 60W 桌上型电脑电源 GST60A12-P1J	8808408
		电源附件	TRACOPOWER	TRACOPOWER 共模扼流圈, 使用于 TNH 15	7451187
		开关电源	TDK-Lambda	TDK-Lambda 开关电源, 额定功率 180W, 输出电压 5/±15/24V dc, 是, 4 输出, 90 → 264V ac 输入	5288227
			Artesyn Embedded Technologies	Artesyn Embedded Technologies 开关电源, 额定功率 40W, 输出电压 5/±15V dc, 3 输出	1830054
			Mean Well	Mean Well 开关电源, 额定功率 15W, 输出电压 5V dc, 单输出	0413673
			RS PRO	RS PRO 开关电源, 额定功率 36W, 输出电压 12V dc, 单输出, 88 → 264V ac 输入, 3A 输出, 86% 效能	7112614
				TRACOPOWER 开关电源, 额定功率 35W, 输出电压 5/12V dc, 2 输出, 85 → 264V ac 输入, 2.5 A, 4 A 输出	4666840
		电源附件	TRACOPOWER	TRACOPOWER 散热片, 使用于 THN15、THN15WI、THN20、THN20WI	7451247
				TRACOPOWER 散热片, 使用于 TEN15、TEN20WIN、TEN20WIR、TEN30、TEN30WIN、TEN60、TEN60WIN	7451234

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
	直流 - 直流转换器	DCDC 转换器	Murata Power Solutions	Murata Power Solutions 开关稳压器 OKI-78SR 系列, 5V dc 输出, 额定功率 7.5W	7962138
			Recom	Recom 开关稳压器, 3.3V dc 输出, 4.75 → 32V dc 输入, 额定功率 2.5W	5328044
			TRACOPOWER	TRACOPOWER 开关稳压器 TSR 1 系列, 5V dc 输出, 6.5 → 36V dc 输入, 额定功率 5W	6664379
		隔离式直流 - 直流转换器	PULS	PULS 隔离式直流 - 直流转换器, DIMENSION-CD 系列, 18 → 32.4 V 直流输入, 12V dc 输出 96W, 8A 输出	6700633
			Recom	Recom 隔离式直流 - 直流转换器, ROE 系列, 4.5 → 5.5 V 直流输入, 5V dc 输出 1W, 200mA 输出	7773285
			TRACOPOWER	TRACOPOWER 隔离式直流 - 直流转换器, TEN 5 系列, 18 → 36 V 直流输入, 5V dc 输出 6W, 1A 输出	2932757
				TRACOPOWER 隔离式直流 - 直流转换器, TEN 8 系列, 18 → 36 V 直流输入, 5V dc 输出 8W, 1.5A 输出	4239634
	电源连接器	直流电源插座	Kycon	Kycon 直流电源插座 KPJX 系列 面板安装, 额定电流 7.5A, 额定电压 48 V 直流 KPJX-PM-4S, 镀锡触点	6677287

关键技术

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 Components 有大量的计数器和计时器。

ABB

Baumer
Passion for SensorsBRODERSEN
simplifying systems

CROUZET

finder
SWITCH TO THE FUTUREGRÄSSLIN
BY INTERMATIC

HENGSTLER

HOBUT

Kubler

LASCAR
electronicsLovato
electric

müller

OMRON

RS
PROPHOENIX
CONTACT

SIEMENS

Schneider
Electricsocomec
Innovative Power SolutionsTIMEGUARD
A theben Group Company

面板仪表、计数器和计时器

品牌	面板仪表	计数器	计时器	功率仪表
ABB	✓		✓	✓
Baumer(IVO)		✓		
Brodersen			✓	
Broyce Control			✓	
Crouzet		✓	✓	
Finder			✓	✓
Grasslin			✓	
Hengstler		✓	✓	
HOBUT	✓			✓
Kubler	✓	✓		
Lascar	✓			
Lovato	✓			
Muller(Hugo Muller)			✓	
Omron	✓	✓	✓	
Phoenix Contact				✓
RS Pro	✓	✓	✓	
Socomec				✓
Schneider Electric			✓	✓
Siemens				✓
Timeguard/Theben			✓	

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
	计时器及计数器	计数器	Hengstler	Hengstler 数字计数器, TICO 731 系列, 脉冲, LCD 显示, 8 位, 7.5kHz 最大计数频率	2274815
			Omron	Omron 欧姆龙 计数器, H7EC 系列, LCD 显示, 8 位, 1kHz 最大计数频率	3481929
		时间继电器	Brodersen Systems	Brodersen Systems 时间继电器, XMW-D1 系列, 10.5 → 265 V 交流 / 直流 多功能	3080784
			Broyce Control	Broyce Control 时间继电器, 12 → 230 V 交流 / 直流, 7 功能, 时间范围 0.1 s → 100 h	8285158
			Finder	Finder 时间继电器, 80 Series 系列, 12 → 240 V 交流 / 直流 多功能	4460327
		小时计数器	Hengstler	Hengstler 小时计, 891 系列, 计数能力 99999.99, 电压输入	0260072
			Kubler	Kubler 小时计, HK 17.251 系列, 计数能力 99999.99, 电压输入	3096098
			Kubler	Kubler 小时计, H 57 系列, 计数能力 99999.99, 电压输入	2971178
			Muller	Muller 小时计, BW70 系列, 计数能力 99999, 电压输入	2080345
			Muller	Muller 小时计, BW40 系列, 计数能力 99999, 0.01H 精确度, 电压输入	0854346
			Muller	Muller 小时计, BG 40 系列, 计数能力 99999, 0.1H 精确度, 电压输入	0331146
			Muller	Muller 小时计, BW70 系列, 计数能力 99999, 电压输入	0313974
		定时开关附件	欧姆龙	Omron 欧姆龙 插座, 使用于 H3CR-A 系列、H3CR-F 系列、H3CR-G 系列、H3CR-H 系列	0329468
	面板仪表及组件	分流器	Murata Power Solutions	Murata Power Solutions 50 A 数字 分流器 3020-01096-0, 50mV 输出, ±0.25 % 精确度	8103267
			Murata Power Solutions	Murata Power Solutions 20 A 数字 分流器 3020-01098-0, 50mV 输出, ±0.25 % 精确度	8103270
		数字式面板电压表	Lascar	Lascar DPM 959B 3.5 位 LED 显示 直流 数字电压表, 72 x 40 mm, 0° C 至 +50° C	4554450
	显示器和工业显示器	显示器用框架	Murata Power Solutions	Murata Power Solutions DMS-BZL4-C 座圈, 32.51 x 46.38mm	2975114

关键技术

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，而这一切都在 RS 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 Components 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、堆放灯或塔灯。

机器安全保护

从 RS Components 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（公用事业和采矿业）。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。



信号调节及监控继电器		
品牌	信号调节继电器	监控继电器
ABB	✓	✓
Brodersen	✓	
Broyce Control		✓
Crouzet		✓
Dold		✓
MTL	✓	
Omron		✓
Phoenix Contact	✓	
PR Electronics	✓	
RS Pro	✓	✓
Schneider Electric		✓
Siemens	✓	✓
Weidmüller	✓	

发声器及信号灯塔

品牌	发声器	信号灯塔
Fulleon(Eaton)	✓	✓
E2S	✓	✓
Klaxon	✓	✓
Werma	✓	✓
Schneider Electric		✓
Cranford Controls	✓	✓
Moflash	✓	✓
RS Pro	✓	✓

机器安全保护

品牌	安全继电器	安全地毯及压边	安全光幕	安全开关
ABB(Jokab)	✓			✓
Allen-Bradley Guardmaster	✓	✓	✓	✓
Honeywell			✓	✓
Omron	✓		✓	✓
Phoenix Contact	✓			
Pilz	✓			✓
Schmersal	✓			✓
Sick	✓		✓	
Siemens	✓	✓	✓	✓
Smartscan			✓	
Telemecanique	✓		✓	✓
Wieland Electric	✓			

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
	发声器及信号灯塔	电子发声器	Fulleon	Fulleon 电子发声器, Askari Panel 系列, 50 mm, 9 → 28 V 直流, 白色, 32 音调	0626141
				Fulleon 电子发声器, ROLP 系列, 93 mm, 9 → 28 V 直流, 红色, 32 音调	5294430
				Fulleon 电子发声器, Roshni 系列, 93 mm, 9 → 28 V 直流, 红色, 32 音调	5294424
				Fulleon 电子发声器, Askari Panel 系列, 50 mm, 9 → 28 V 直流, 24 V 交流, 白色, 32 音调	0430091
				Fulleon 电子发声器, ROLP 系列, 93 mm, 110 → 230 V 交流, 红色, 32 音调	6867887
		蜂鸣器	Klaxon	Klaxon 电子发声器, Nexus 110 系列, 10 → 60 V 直流, 红色, 50 音调	5394697
			Moflash	Moflash 蜂鸣器, 24 V 直流, 红色 面板安装, 直径 40 mm, 75dB 1m 距离外	0245348
		警示灯	Werma	Werma 蜂鸣器, 24 V 交流 / 直流 交流 / 直流, 黑色 面板安装, 直径 28 mm	3119107
			Klaxon	Klaxon 警示灯, Flashguard Xenon 系列, 红色灯罩, 最高温度 +40° C, 电源电压 12 V 直流, 24 V 直流	3095764
				Klaxon 警示灯, Flashguard Xenon 系列, 琥珀色灯罩, 最高温度 +40° C, 电源电压 12 V 直流, 24 V 直流	3095944
				Klaxon 警示灯, Flashguard Xenon 系列, 红色灯罩, 最高温度 +40° C, 电源电压 12 V 直流, 24 V 直流	3095922
			Moflash	Moflash 警示灯, FF 201 系列 无灯罩 (另购), 电源电压 12 V 直流, 24 V 直流, 表面安装	2979908
				Moflash 警示灯, X 125 系列 无灯罩 (另购), 最高温度 +55° C	6742028



关键技术

气动与液压产品

我们全面的液压与气动产品范围内，你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。



气动				
品牌	执行元件	气源处理	气动控制元件	配件及气管
SMC	✓	✓	✓	✓
Parker	✓	✓	✓	✓
Bosch Rexroth	✓	✓	✓	
Festo	✓	✓	✓	
Domnick Hunter		✓		
Legris(Parker)				✓
Norgren	✓	✓	✓	✓
PCL				✓
RS Pro	✓	✓	✓	✓

气动								
品牌	软管及配件	泵	气缸	阀	压力开关	系统监控	过滤	高压系统
Parker	✓			✓	✓	✓	✓	
Bosch Rexroth		✓	✓	✓	✓		✓	
Enerpac								✓
Hiforce								✓
Norgren					✓			
RS Pro	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
	气动适配器，配件及接头	气动弯头螺纹至管适配器	Legris	Legris 3109 系列 玻璃增强尼龙 直角 弯管接头 3109 08 17, R 3/8 外螺纹，推入式 8 mm 管连接	
				Legris 3109 系列 玻璃增强尼龙 直角 弯管接头 3109 10 13, R 1/4 外螺纹，推入式 10 mm 管连接	
				Legris 3109 系列 玻璃增强尼龙 直角 弯管接头 3109 08 13, R 1/4 外螺纹，推入式 8 mm 管连接	
				Legris 3109 系列 玻璃增强尼龙 直角 弯管接头 3109 10 17, R 3/8 外螺纹，推入式 10 mm 管连接	
				Legris 3109 系列 玻璃增强尼龙 直角 弯管接头 3109 06 10, R 1/8 外螺纹，推入式 6 mm 管连接	



产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号	
	气动适配器, 配件及接头	气动直管至管适配器	Legris	Legris 3106 系列 玻璃增强尼龙 管对管 气动直向管 - 管适配器 3106 06 08, 20 bar 最大操作压力		
			SMC	SMC KQ2 系列 聚碳酸酯 管对管 气动直向管 - 管适配器 KQ2H06-00A, 10 bar 最大操作压力, 推入式 6 mm		
		气动直螺纹至管适配器	Legris	Legris 3175 系列 3175 08 13 镀镍黄铜 直向气动快速接头, 20 bar 最大操作压力, R 1/4 外螺纹连接		
				Legris 3175 系列 3175 06 13 镀镍黄铜 直向气动快速接头, 20 bar 最大操作压力, R 1/4 外螺纹连接		
			SMC	SMC M-5 系列 M-5H-6 黄铜 直向气动快速接头, 1.5 MPa 最大操作压力, M5 外螺纹连接		
				SMC M-5 系列 M-5H-4 黄铜 直向气动快速接头, 1.5 MPa 最大操作压力, M5 外螺纹连接		
		气动快速连接接头	RS PRO	RS PRO 17 系列 公 黄铜, 钢 气动快速连接接头, 35 bar 最大操作压力, R 1/4 外螺纹连接		
		气动三通管至管适配器	Legris	Legris 3104 系列 气动三通管 - 管适配器 3104 06 00, 推入式 6 mm, 20 bar 最大操作压力, -20 → +80° C		
	气动正压及真空止回阀功能接头	SMC	SMC AKH 系列 止回阀 管接头 AKH08-00, -100 kPa → 1 MPa, -5 → +60° C			
	气动仪表及开关	压力和真空开关	RS PRO	RS PRO F4 系列 可调 压力开关, G 1/4 连接, -25 → +85° C, 0 → 25bar		
	气管及空气软管	空气软管	RS PRO	RS PRO NMF 系列 30m 蓝色 尼龙 空气软管, 24 bar 工作压力, -40 → +80° C, 4mm 外径, 适合多种应用		
			RS PRO HR 系列 系列 15m 蓝色 聚氨酯 空气软管, 15 Bar 工作压力, -5 → +60° C, 8mm 外径			
		不带连接器的螺旋管	RS PRO	RS PRO 1005T 系列 5m 长 透明 20 bar 氟聚合物 气管盘管 (不带连接器), -40 → +150° C		
		软管切割器	Legris	Legris 3000 71 00 尼龙 软管切割器, 不锈钢刀片, 适用于塑料管材, 可剪切最大 14mm 外径管		
	压力测量	模拟正压压力表	WIKA	WIKA 9350569 模拟正压力计 后部入口 10bar, R 1/8 连接尺寸		
				WIKA 9626829 模拟正压力计 底部入口 10bar, G 1/4 连接尺寸		
				WIKA 9626969 模拟正压力计 底部入口 400bar, G 1/4 连接尺寸		
				WIKA 9626977 模拟正压力计 底部入口 600bar, G 1/4 连接尺寸		
				WIKA 9626951 模拟正压力计 底部入口 250bar, G 1/4 连接尺寸		
				WIKA 9626943 模拟正压力计 底部入口 160bar, G 1/4 连接尺寸		
				WIKA 46852703 模拟正压力计 后部入口 100bar, G 1/4 连接尺寸		
		WIKA 9314201 模拟正压力计 后部入口 250bar, G 1/4 连接尺寸				
压力表附件	Parker	Parker SCJN-KIT-600 压力表维修套件 (0 至 600 bar), 使用于数字压力表				
	液压阀及汇流板	液压流量控制阀 - 直线安装	Parker	Parker SCV 系列 210 bar 镀镍黄铜 线路固定液压流量控制阀 SCV1701, 3L/min 最大流量, G 3/8 连接螺纹		
	液压缸, 泵及动力装置	齿轮液压泵	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth AZP 系列 液压齿轮泵 0510725030, 22.5cm³ 排出量, 顺时针旋转, 2500rpm		
		手动液压泵	Hi-Force	Hi-Force 1.0L 手动 单速 液压手泵 HP110, 250mm 缸行程, 560 x 145 x 135mm		
	液压适配器, 配件及接头	液压直通螺纹适配器, 对等接头和变径接头	Parker	Parker 镀锌 钢 液压直向螺纹渐缩管 RI3/8EDX1/4CF, G 3/8 公至 G 1/4 母, 400 bar 最大操作压力		
				Parker 黄色铬化, 镀锌 钢 液压直向螺纹适配器 4HMK4S, G 1/4 公至 G 1/4 公, 450 bar 最大操作压力		
				Parker 黄色铬化, 镀锌 钢 液压直向螺纹适配器 4-6F3MK4S, G 1/4 公至 R 3/8 公, 450 bar 最大操作压力		
				Parker 黄色铬化, 镀锌 钢 液压直向螺纹适配器 12HMK4S, G 3/4 公至 G 3/4 公, 280 bar 最大操作压力		
		液压直通螺纹适配器, 对等接头和变径接头		Parker 镀锌 钢 液压直向螺纹适配器 6HMK4S, G 3/8 公至 G 3/8 公, 350 bar 最大操作压力		
				Parker 镀锌 钢 液压直向螺纹适配器 6-6F6MK4S, G 3/8 母至 G 3/8 公, 350 bar 最大操作压力		
		液压弯头螺纹适配器		Parker G 3/8 公 至 G 3/8 母 镀锌 钢 液压弯头螺纹适配器 6C6MK4S, -40 → +120° C		
		液压快换接头		Parker IA 系列系列 钢 公 液压快速接头 6605-8-10, 25 MPa 最大操作压力, 1/2 in 螺纹 (G 标准)		

关键技术

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 Components 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，提供一个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，以应付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。



工业管道、管道和工艺配件								
品牌	黄铜	青铜	延展性	镀镍	塑料	推合配件	不锈钢	蒸汽
Legris	✓			✓			✓	
RS Pro	✓	✓	✓					
Saint-Gobain					✓			
CEJN				✓			✓	
George Fischer			✓		✓			
John Guest Speedfit						✓		
Spirax-Sarco								✓
Wade	✓							



球轴承																	
品牌	深沟球轴承							特殊深沟球轴承	小型轴承	角接触球轴承					调心球轴承	推力球轴承	
品牌	塑料	钢		不锈钢				特殊深沟球轴承	小型轴承	单列		双列					
		开放式	带防尘盖	带密封	开放式	带防尘盖	带密封			开放式	带密封	开放式	带密封	开放式	带密封	塑料	钢
SKF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓
NSK		✓	✓	✓						✓		✓					✓
INA								✓					✓				
FAG			✓	✓						✓	✓			✓	✓		✓
TIMKEN																	
IKO																	
NMB									✓								
BNL	✓															✓	
Igus	✓																
RS Pro			✓	✓			✓										

滚子轴承						轴承单元															离合器	凸轮随动件	其他		
品牌	圆柱滚子轴承	圆锥滚子轴承	球面滚子轴承	滚针轴承	推力轴承	轴承座			双螺栓法兰			四螺栓法兰			Cartridge			起重轴承			轴承插件	轴承离合器	螺柱型	轭型	关节轴承
						塑料	钢	耐腐蚀	塑料	钢	耐腐蚀	塑料	钢	耐腐蚀	塑料	钢	耐腐蚀	塑料	钢	耐腐蚀					
SKF	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓			✓							✓		✓	✓		
NSK							✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓				✓					
INA	✓			✓									✓							✓	✓	✓	✓		
FAG		✓	✓																						
TIMKEN		✓																							
IKO			✓	✓																					
NMB																									
BNL																									
Igus						✓			✓			✓								✓				✓	
RS Pro							✓			✓			✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	

衬套、轴环和联轴器					
品牌	锁紧衬套		轴套		锥形衬套
Lenze	✓				
TOLLOCK	✓				
Huco			✓		
Ruland	✓				
RS Pro			✓		
Fenner Drives					
Fibet					

链条和链轮

品牌	链条	链轮
Renold	✓	
INA		✓
RS Pro	✓	
TYC	✓	
Resatec	✓	✓
Wippermann	✓	✓
Wittra	✓	

皮带和滑轮

品牌	同步带	楔形和 V 形皮带	扭环皮带	聚氨酯圆皮带	滑轮
Contitech	✓	✓			
Fenner Drives		✓	✓	✓	
Hutchinson		✓			
RS Pro	✓	✓		✓	✓
BNL					✓
INA					✓

物料传送配件

品牌	物料传送配件
RS Pro	✓
Alwaysse	✓
Bosch Rexroth	✓
Igus	✓
Hutchinson	✓
BNL	✓
Steerman	✓

产品图片	大类	小类	品牌	产品描述	RS 库存编号
	动力传输 - 旋转轴承	滚珠轴承	NMB	NMB 钢 径向 滚珠轴承 DDL-1060ZZMTP24LY121, 194N 静态负荷, 6mm 内径, 10mm 外径	747771
	物料运输 - 脚轮和轮子	脚轮	LAG	LAG 脚轮, 车轮直径 150mm, 1400kg 负载, PUR 轮胎, 铸铁轮毂	2478326
	动力传输 - 离合器及制动器	离合器 - 可调摩擦式	Huco	Huco 摩擦离合器 279.25.28, 8mm 孔径, 132Ncm 扭矩, 25.8mm 总扭矩	748617
				Huco 摩擦离合器 271.25.28, 8mm 孔径, 53Ncm 扭矩, 25.8mm 总扭矩	748601
	动力传输 - 联轴器	联轴器	Huco	Huco 波纹耦合 132Ncm 扭矩 10mm 口径 电解镍, 17mm 外径, 27mm 长, 紧定螺钉紧固, 103Nm/rad 抗扭刚度	748285
				Huco 联轴器 1.8Nm 扭矩 10mm 口径, 48mm 长	8090758
			Ruland	Ruland 铝 弹性梁联轴器 PCMR19-6-6-A, 1.58Nm 扭矩, 19.1mm 外径, 钻孔 A 6mm 钻孔 B 6mm, 22.9mm 长, 钳固定	814483
				Ruland 联轴器 0.92Nm 扭矩, 12.7mm 外径, 19.1mm 长, 6.66° /Nm 抗扭刚度	814433
		十字滑块联轴器扭力盘	Huco	Huco 4Nm 扭矩 乙缩醛 Oldham 式联轴器扭矩盘片 236.25, 13Nm 静态断裂扭矩, 205Nm/rad 抗扭刚度	6928103
		万向 / 转向偏移联轴器	Huco	Huco 6mm 孔径 0.3Nm 扭矩 黄铜 万向 / 横向偏移联轴器 207.18.2222, 钳制紧固	748320
	动力传输 - 垫片, 密封及填料	密封件及 O 形圈套件	RS PRO	RS PRO 丁腈 英制 O 型环, 内含 382 件	756028
				RS PRO Viton® 公制 O 形圈套件, 内含 510 件	2459628
				RS PRO Viton® 英制 O 型环, 内含 382 件	756040
				RS PRO MBK-05V FPM 公制 O 形圈套件, 内含 386 件	7058952
				RS PRO 丁腈 公制 O 形圈套件, 内含 385 件	7058958
				RS PRO 丁腈 公制 O 形圈接合套件, 内含 18 件	136601
		密封件及 O 形圈	RS PRO	RS PRO 丁腈橡胶 封条, 13.74mm 内径, 20.57mm 外径, 2.03mm 厚, -10 → +80° C	689473
				RS PRO Viton® O 形环套件	2459612
				RS PRO 丁腈橡胶 封条, 9mm 内径, 15.5 → 17.5mm 外径, 5.5mm 厚, -40 → +100° C	749581
		O 形圈工具	RS PRO	RS PRO O 形环量规	7058961

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。

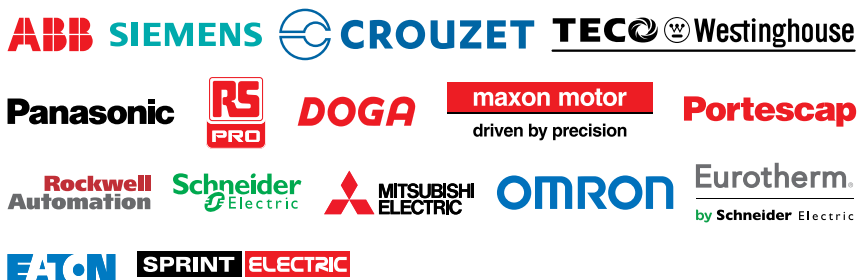


电机与控制

在工业的很多部分都需要电机驱动的运动，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 Components 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。

可靠的全球品牌



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 Components 有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，而这一切都在 RS 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 Components 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、堆放灯或塔灯。



机器安全保护

从 RS Components 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（公用事业和采矿业）。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，你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 Components 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，提供一个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，以应付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。

