

两万多种产品满足您精益制造的需求

公司拥有22,000多种产品，具有最为齐全的产品线，包括：工业控制器（PLC&HMI）、变频器、光电传感器、测量与检测传感器、工业无线网络产品、机器视觉、工业安全产品、工业智能指示灯、旋转编码器、及条码阅读器 etc. 能满足各种不同的检测需求。在46多年的发展过程中，邦纳公司始终将创新作为产品应用与研发的源动力。无论是工厂自动化还是过程自动化，邦纳公司都能提供领先、可靠的控制和检测解决方案。



工业控制器 (PLC & HMI)

拥有一体式控制器SHP、分体式PLC、分体式HMI和智能逻辑控制器等不同类产品。可以广泛应用在电站、水处理、汽车、钢铁、电子、地铁等要求苛刻的项目中，也可以为纺织、包装、建筑机械和食品饮料等各种OEM设备制造商和最终用户提供简易、开放、集成和灵活的整体解决方案。



邦纳BMD系列变频器

具有380V、220V和110V不同电压产品，功率范围从0.2KW到500KW，具有高精度电流矢量和转矩控制，可以广泛应用于工厂自动化和过程自动化各个领域。



光电传感器

多达12000多种全系列光电传感器，能迎合您特殊的应用场合需求。



安全产品

独特、专业的产品系列：安全光幕，安全门锁开关，急停模块和双手控制安全模块，提供您具有安全管理理念的产品方案。



机器视觉

机器视觉分为黑白和彩色系列，用户可根据需要选择标准分辨率或高分辨率。其中触摸屏式图像传感器采用了一体式光源和镜头，无需PC设定，除基本检测功能外，还可以进行一维和二维码的读取。



测量与检测产品

经典高效的测量与检测、超声波、激光产品系列。无论您需要检测什么产品或部件，邦纳公司都能提供领先、可靠的检测方案。



工业无线网络产品

创新性的产品，工业无线的I/O网络，能够在极端恶劣的环境下，同时无需昂贵的布线成本。



工业智能指示灯

业界独一无二的工业智能指示灯系列，包括：Pick-to-Light 系统，连续装配指示灯，呼叫灯，指示灯和触摸式光电按钮。



光电旋转编码器

通用型BES和BEH系列光电旋转编码器能检测在各种恶劣的工业生产环境下发生的变化参数，可以广泛应用于电梯、机床、纺织、印包等行业。



激光条码阅读器

条码读取器尺寸紧凑，性能可靠稳定，非常易于安装。能满足印包、食品饮料、汽车、医药、电子、物流等领域不同的条码读取要求。

更多产品信息请浏览 www.bannerengineering.com.cn

邦纳的服务和技术支持



美国邦纳专业的专家团队和行业解决方案支持团队为您和您的企业提供机械制造、物流、水处理、印刷包装、食品饮料、汽车、交通、医药、半导体、农业等多领域的行业及应用解决方案

了解更多的行业应用，请联系各地邦纳的工程师。无论在哪里，遍布全球的邦纳应用工程师和专业的行业专家都会为您提供全面的支持。

美国邦纳工程国际有限公司 | 邦纳电子(苏州)有限公司

上海代表处(中国营销总部):
上海市徐汇区虹梅路1535号星联科研大厦2号楼12层
邮编: 200030
电话: 021-24226888
传真: 021-24226999

苏州:
苏州市工业园区娄葑北区和顺路创投工业坊49#厂房
邮编: 215122
电话: 0512-62745997
传真: 0512-62745993

南京:
南京市白下区中山东路288号新世纪广场B座1012室
邮编: 210009
电话: 025-86895893
传真: 025-86895893

广州:
广州市天河区珠江新城华明路9号华普广场2607/2608室
邮编: 510623
电话: 020-28865171/72/73/74
传真: 020-28865175

深圳:
深圳市福田区深南大道7060号财富广场A座17ST室
邮编: 518000
电话: 0755-83022293/4/5
传真: 0755-83022291

武汉:
湖北省武汉市武昌区武珞路442号中南国际城C2座1606室
电话: (0086)-027-87737951/2/3
传真: (0086)-027-87737950

北京:
北京市西城区西外大街1号西环广场T2座11C2室
邮编: 100044
电话: 010-58301588
传真: 010-58301566

天津:
天津市河西区马场道59号平安大厦B座15DE室
邮编: 300203
电话: 022-58852651
传真: 022-58852652

青岛:
青岛市崂山区深圳路222号天泰金融广场C座503A室
邮编: 266071
电话: 86128366/67/68
传真: 0532-86128369

沈阳:
地址: 沈阳市沈河区团结路7-1号华府天地1-13-10
电话: 024-22598290/8291
传真: 024-22598804

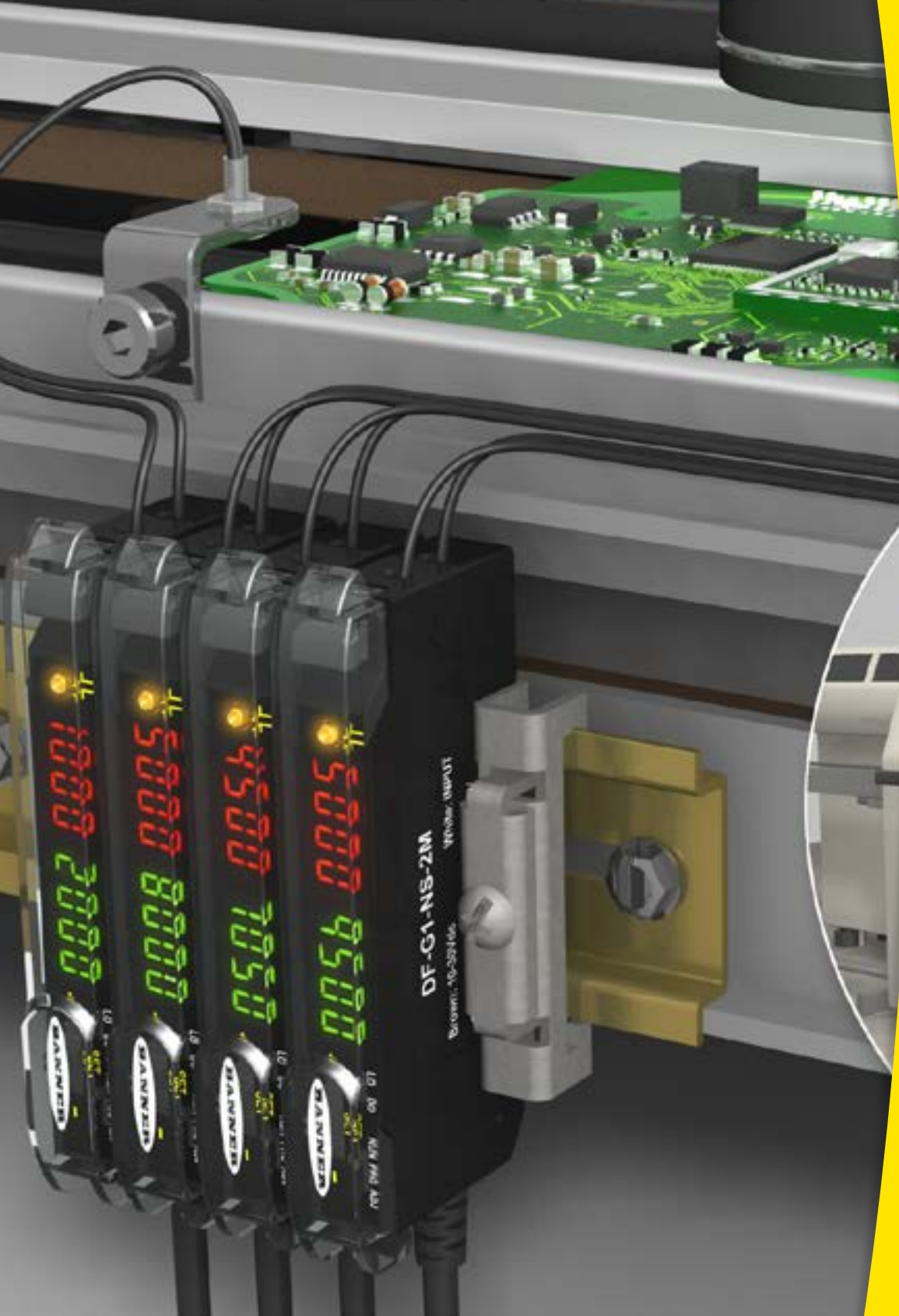
成都:
成都市人民南路二段18号川信大厦14楼4-1室
邮编: 610016
电话: 028-86200616
传真: 028-86200618

全国技术服务热线: 400-630-6336

网址: www.bannerengineering.com.cn
邮箱: sensors@bannerengineering.com.cn



Electronics industry Solutions 电子行业整体解决方案



www.bannerengineering.com.cn
全国技术服务热线: 400-630-6336

邦纳提供更为专业优质的服务

值得信赖的合作伙伴

为您提供最为适合的传感、检测、自动化解决方案

- 提供丰富的高质量产品及应用
- 超过 22,000 种产品
- 竭诚为工程与制造企业提供高品质的产品及服务

邦纳价值观

- 用户第一
- 诚信永远
- 质量至上
- 每天都有创新的解决方案

高质量的产品生产和设计

追求卓越和质量

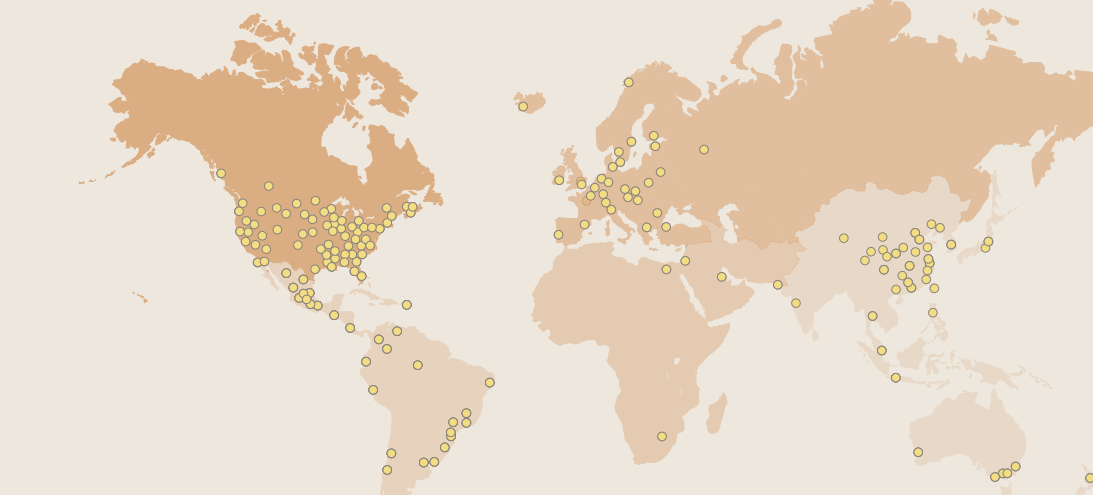
- 世界一流、先进的设备和制造管理体系
- 满足您要求的高效准确客户化服务
- 高水平的专业工程师打造质量与功能俱佳的产品及设计



市场的领导者

专业的传感、检测和自动化技术方案提供者

- 四十多年的产品研发和市场开拓经验
- 占据北美最大的传感器市场份额，深受青睐
- 不断创新的产品应用方案开发理念，为更多的用户提供更多增值的本地化服务。



遍布全球的服务和技术支持团队

无论您身处何处，我们都将竭诚为您服务

- 遍布全球的邦纳及经销商服务支持网络
- 多家工厂生产以保证高效的产品交付
- 遍布全球各地的技术应用专家协助您完成生产任务，解决各种难题



- EZ-LIGHT™ TL50 塔灯
- 预先组装的多节指示灯
 - 单个塔灯可以显示5种颜色，不同的灯可以被同时点亮
 - 可以选择声音报警功能
 - LED灯可以有更低的功耗和更长的寿命



- EZ-LIGHT™ K30L 指示灯
- 30mm圆顶/22mm螺纹
 - 通用指示灯，或传感器专用指示灯
 - 型号有1,2或3种颜色
 - 防护等级 IP67



- EZ-LIGHT™ VTB 确认触摸按钮
- 无需用力并且符合人体工程学的安全按钮
 - 可集成绿色，红色，蓝色和红绿灯工作灯



- EZ-SCREEN 二级安全光幕
- 经济型光学防护系统
 - 2级防护等级IEC 61496-1/-2
 - 30 mm 分辨率 15 m 对射距离
 - 24V dc 供电电压
 - 手动复位或自动复位方式
 - 8-针 Euro QD 电缆接插件式
 - QD 电缆单独选型
 - 外壳防护等级IEC IP65



- EZ-SCREEN LP安全光幕
- 紧凑坚固的外壳，灵活的安装方式，无检测死角
 - 14或25毫米分辨率，检测高度可从270到1810毫米
 - 最快响应时间8毫秒，最大检测距离7米
 - 可对多光幕进行串联安装降低成本



- EVP2嵌入式视觉控制器
- 嵌入式视觉系统，性价比高
 - 支持高达2百万像素的黑白和彩色相机
 - 双通道相机接口，可最多连接2个相机，不受分辨率限制
 - 支持PoE供电相机，电缆最长可支持100米
 - 功能强大的视觉软件-Vision Explorer 可满足不同行业客户的更多检测需求
 - Windows 7 操作系统



- EVP4嵌入式视觉控制器
- 具有更快的检测速度，功能更强大
 - 最多支持4个相机同时检测，支持不同分辨率、黑白/彩色相机的同时检测
 - 支持5百万及更高分辨率面阵相机
 - 支持PoE供电相机，电缆最长可支持100米
 - 功能强大的视觉软件-Vision Explorer，更快的检测速度，可满足不同行业客户的更多检测需求
 - Windows 7 操作系统

- iVu系列图像传感器
- 无需PC连接
 - 简单配置：安装连接iVu，选择图像传感器产品或条码读取的产品，拍摄图像并设定检查参数
 - 单个图像传感器包含3个视觉工具：斑点检测，图像匹配和区域面积
 - 可选择一维和二维码读取的型号
 - 紧凑坚固的外壳，可选择使用或不使用自带的环形光源



- PresencePLUS P4条码读取器
- 具有标准或高分辨率130万像素型号



- PresencePLUS Pro视觉控制器
- 超低价格的全功能视觉传感器
 - 功能强大，可与其他昂贵视觉系统相匹敌
 - 简单直观的设置，使您的工作更加简便

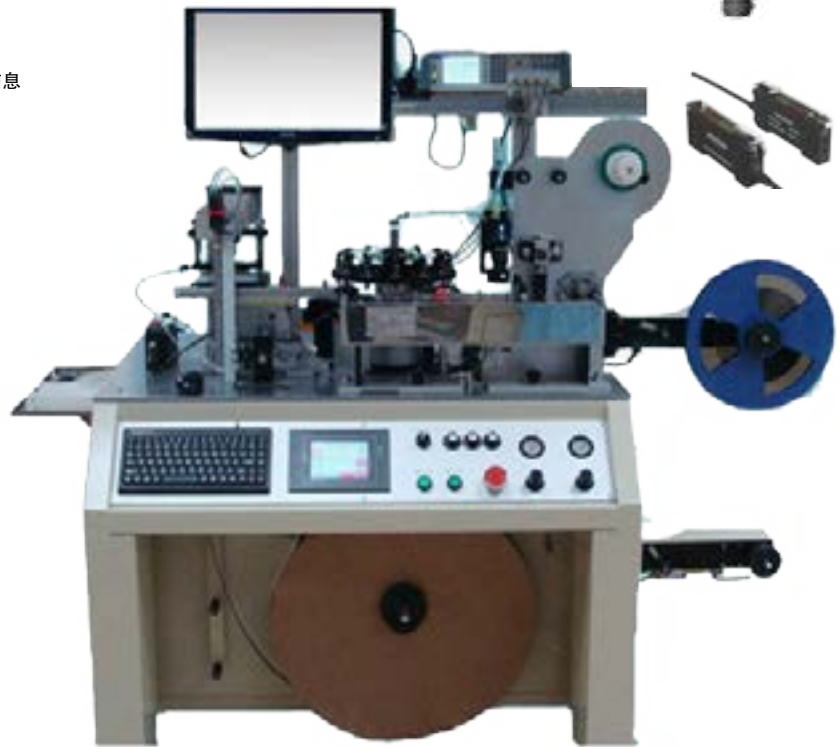


晶圆检测



iVu系列图像传感器
读取晶圆上的一维码信息

全/半自动编带机



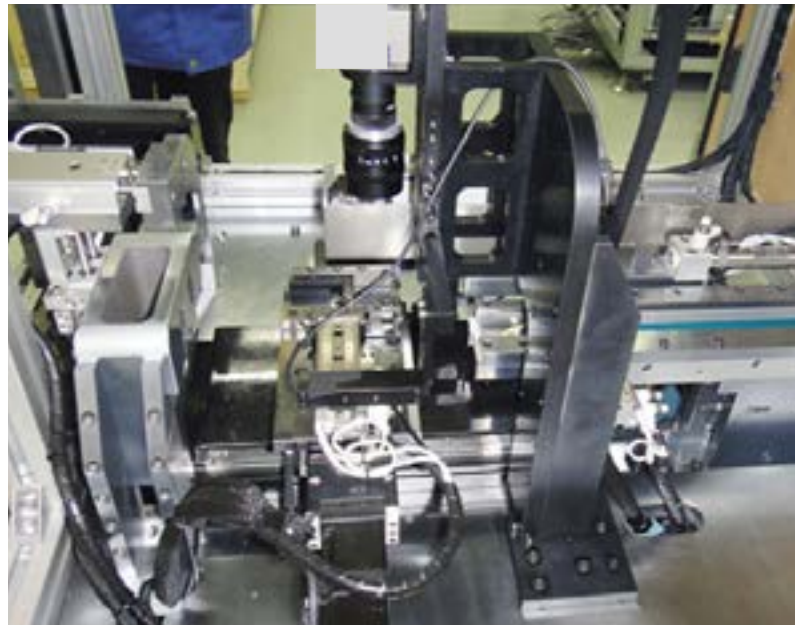
DF-G1 Expert™ 双数显光纤放大器
芯片计数

制卡设备



PresencePLUS® Pro 视觉传感器
对IC芯片的缺陷等进行检测

连接器全自动插针机



EVP2嵌入式视觉控制器
高性能的视觉检测系统，有效检测端子的间距、平面度及是否缺pin

笔记本电脑键盘检测



EVP4嵌入式视觉控制器
功能强大的多相机视觉系统，可满足尺寸测量、缺陷检测等多种应用需求



安全光幕
实时保护操作人员的人身安全

智能手机制程自动化设备



- 搭载了专业的图像处理系统，其晶圆缺陷的高捕捉率并针对不同的工艺背景有自己的对应模式。国内半导体行业大部分的用户为了方便管理都采用条形码识别的方法来管理产品在每道工序的流向。本机器由视觉识别系统来读取图片上的ID号。

- 本设备为针对贴片式集成电路的自动编带包装设备。设备自动从层叠料管中取料，并经CCD摄像头的视觉检查，不良品收集，良品自动放置载带中，并编带包装收到料盘。

- 银行卡、SIM卡等制卡设备，应用视觉系统进行芯片表面质量检测，或对卡的信息进行OCR（字符）检测。

- 由于全自动插针机的速度非常快，极易造成端子的歪斜、变形甚至损坏，所以我们采用机器视觉系统检测端子的间距、平面度等尺寸，以及缺pin等，有效保证良品率。

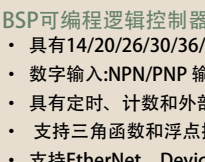
- 检测键盘表面字符任何可见的缺陷，充分保证产品质量，如字符的错位、偏移、缺损、漏印等工件表面的错误信息。

- 在电子行业，智能手机的零部件加工及组装过程中，在许多情况下因实际需要要求对制程实现自动化。

- THM系列人机界面
- 支持8级密码保护
 - 丰富的报警功能
 - 支持多区多组配方功能
 - 超酷的6万色视觉效果



- PCM-ST 标准型控制器
- 5.7" TFT显示触摸屏
 - 24路数字输入，16路数字直流感输出
 - 可以使用USB编程下载
 - 可以支持CANopen, B-Net和Modbus等多种协议
 - 可以扩展4096个数字I/O，同时1024模拟量I/O



- BSP可编程逻辑控制器
- 具有14/20/26/30/36/40/60 点基本单元
 - 数字输入:NPN/PNP 输入形式可以自由选择
 - 具有定时、计数和外部触发三种中断方式
 - 支持三角函数和浮点控制的PID功能
 - 支持EtherNet, DeviceNet, Profibus-DP通讯，同时支持data link和远程I/O方式通讯



- DF-G1 Expert™ 双数显光纤放大器
- 易于浏览，减少安装时间,同时显示当前信号值和阈值，简化了操作过程
 - 稳定可靠的电气性能。最小的温漂，允许多个放大器并排安装
 - 防止相互干扰 (Cross-talk) 功能，允许2个光纤靠近安装
 - Expert TEACH 和 SET 操作方式，保证了最佳的过量增益值和阈值，特别适用于低对比应用
 - 稳固可靠的光纤夹具
 - 35mm导轨安装
 - 清晰可见的红色LED光，易于调试

- D10专家型光纤放大器
- 紧密安装，布线简单
 - 数字显示信号强度和运行状态
 - 通过按钮进行简单设定



- 塑料光纤线缆
- 可靠检测低对比度及有污渍的条码
 - 可弯成很小的角度。
 - 单根或分岔式的对射或漫反射多种型号

- SLM 金属固定距离槽形传感器
- 从10到220毫米 8种槽宽
 - 密封的技术外壳
 - IP67防护等级 (NEMA 6)
 - 黄色或镀膜外壳



- TCMN-AD/EX系列激光条码阅读器
- 可靠检测低对比度及有污渍的条码
 - 内置ID-NET™高速连接技术使得条码信息获取和组合更加高效
 - SMART-TEACH™按键可进行快速的设定和故障排除
 - ACB™使产品能可靠读取破损条码
 - IP65防护等级



- L-GAGE® LH系列高精度激光位移(及测厚)传感器
- 超高精度，坚固外壳
 - 精密集束的红色激光光斑
 - 非接触式激光精确测量用于检测移动目标物，热零件,加工工件，粘性柔软物体
 - 4-20 mA 模拟量输出
 - 高级图像处理算法
 - 无需外部控制器
 - 测厚数据可通过4-20 mA 或 RS-485 串口数据输出
 - IP67防护等级



- M12 12毫米螺纹光电传感器
- 具有对射，镜面反射，漫反射和定区域传感器型号
 - 可见红光，易于对准
 - IP67防护等级，可用于恶劣环境



- Q12系列通用型传感器
- 在超微型传感器领域树立了应用新标准
 - 双极性输出，性能更强大
 - 安装简便灵活，适合狭小空间安装使用
 - 具有优秀的抗串扰电路，即使同时使用多个传感器，也不会发生串扰



- SureCross™ DX80无线I/O节点
- 采集传感器数据并将通讯信息返回给网关
 - 单个模块集成了模拟量和离散量
 - 900MHz 或2.4GHz天线模式可选



- Q45高级一体式传感器
- 超级坚固的外壳设计，高于NEMA 6P和IEC IP67防护等级抗1200psi水压
 - 具有高亮的供电、回光信号及输出LED指示灯
 - 可扩展时间逻辑模块和7段信号强度显示卡
 - 有激光反射板式和NAMUR型
 - 三个多功能LED指示灯在透明密封盖内清晰可见

BANNER

美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert