

Baumer 堡盟 光电式 接近开关

产品名称	Baumer 堡盟 光电式 接近开关
公司名称	上海仁厚电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇林宝路39号5幢J5室
联系电话	86-021-51870961 18930482856

产品详情

baumer堡盟光电式接近开关

型号baumer堡盟光电式接近开关

品牌baumer堡盟光电式接近开关

详细描述

baumer堡盟光电式传感器

一 . 光电传感器 :

精确的距离测量 (最长4m)

几乎不受物体状态的影响

分辨率高达2 μ m

适合高速测量过程

可以利用自学习功能单独设置测量范围

超紧凑外壳

全集成的估算求值电路

高温稳定性

良好的抗环境光干扰能力

防护等级ip 67

1.oadm 12 (12.4x37x34.5mm/16 ... 120 mm)

2.obdm 12 (12.4x37x 34.5mm/16 ... 120 mm)

3.oadm 13 (13.4x48.2x40mm/50 ... 550 mm)

4.fadk 14 (82x40mm长度取决于测量区域/50 ... 400 mm)

5.oadm 20 (20.6x65x50mm/30 ... 1000 mm)

6.oadm 21 (20.6x65x50mm/50 ... 1000 mm)

7.oadr 20 (20.3x65x50mm/30 ... 600 mm)

8.oadm 21 (20.4x135x45mm/100 ... 1000 mm)

9.oadm 250 (25.4x66x51mm/0,5 ... 4 m)

二．光电传感器：

精确背景抑制

带偏振光极化滤片的镜反射式传感器

响应时间最短50 μ s

感应距离高达20 m

激光束直径最小0.1 mm

外壳极小

坚固的金属外壳

适用于透明物体

pnp / npn输出，推挽式

1.fhdk 004 (体积最小的带背景抑制的漫反射式传感器)

2.fxxk 07 minos (体积最小的可调传感器系列)

3.fxxm 08 (坚固的金属外壳)

4.fxdk 10/oxdk 10 ($t_{on}<50 \mu$ s的激光传感器)

5.fxdm 12 / oxdm 12 (ton<50 μ s的激光传感器)

6.fxdk 14 / oxdk 14 (带长距离背景抑制功能的漫反射式传感器)

7.fxdm 16 / oxdm 16 (ton<50 μ s的激光传感器)

8.fxam 18 (双镜头双倍检测范围)

9.fxdk 20 (外壳与超声波传感器相同)

三．卫生级和防冲洗型光电传感器：

不锈钢外壳v4a

protect+ ” 密封理念

生态标签 (ecolab) 测试和认证

ehedg认证

材料符合fda标准

smartreflect——背景反射式传感器

防冲洗设计， 适合潮湿区域应用

传统安装理念

卫生型设计， 适用于食品工业应用

无槽设计，不会沉积污垢

1.fxdr 14 (防冲洗系统设计)

2.fxdr 14 (100%无槽设计)

3.fkdr 14 / fkdr 14 (ip68/ip69k)

4.fadr 14 (ip68/ip69k)

5.fadr 14 (100%无槽设计/ ip68/ip69k)

6.oadr 20 (防冲洗系统设计)

四．槽形光电传感器：

响应时间最短0.01

重复精度高

坚固的金属外壳

狭窄的平行光束

最小可检测物体为

槽宽为3 ... 158 mm

pnp / npn输出

1.fgum (狭窄而几乎平行的光束 , 传感器可以并排安装)

2.fglm (特殊型)

3.ogum (非常精确)

4.feg / fgdk (开关频率 : 50 khz)

五 . 色标传感器/logipal颜色传感器 :

1.色标传感器

基本印刷标记识别

紧凑的外型尺寸

2.颜色传感器 logipal

4个颜色通道

可调颜色误差

响应时间最短0.34 ms

不同光斑尺寸

1.fkdk 14 (色标传感器、白光)

2.fkdm 22 logipal (能够分别4种差别细微的颜色)

六．光纤及光纤光电传感器:

塑料和玻璃光纤

各种尺寸的光纤头

外壳极其小巧

利用自学习功能或电位计调整灵敏度

响应时间最短0.05 ms

可调打开/关闭延迟

主-从系统（最小接线费用

pnp / npn输出，模拟

1.fvdk 10（体积最小的光纤传感器）

2.fvdk 8x（可通过电位计调整灵敏度）

3.fvdk 66 / fvdk 12（可利用自学习功能调整灵敏度）

4.fvdk 67（多达8种操作模式）

5.fzam 18（可利用自学习功能或电位计调整灵敏度）

6.fzam 30（可利用电位计调整灵敏度）

7.fvdm 15 (响应时间和释放时间短)

七. 液位监测和液漏检测光电传感器:

液位监测传感器的额定压力高达40巴

适合安装在立管中的液位监测传感器

耐化学腐蚀

泄漏监视用传感器

光纤光电传感器

pnp / npn输出

1.ffak (额定压力高达10abar)

2.ffam ((额定压力高达40abar)

3.fodk (用于快速安装和轻松清洗的支座)

4.ffdk (液位监测传感器可安装在立管中/近端)

八. scatec激光拷贝计数器:

计数速度高达3百万份/小时

工作范围高达0 ... 120 mm

探测最薄0.1 mm单张纸张

错误脉冲抑制

后缘毛边抑制和直接间隙探测

同步输入

提供诊断软件

推挽式输出

1.scatec-j (紧凑型/即插即用)

2.scatec-2 (可调输出脉冲长度)

3.scatec-10 (集成拷贝计数器)

4.scatec-15 (后缘毛边抑制/提供scadiag诊断和编程软件)

九 . parcon和poscon线阵式传感器:

1.zadm 023 poscon (测量边缘位置、物体宽度和物体中心位置)

2.zadm 0341 parcon (测量边缘位置和物体宽度)

十. parcon和poscon线阵式传感器：

分辨率高达0.03 mm

测量频率高达1khz

测量范围为24 mm ... 875 mm

坚固的金属外壳

传感器操作简单

集成估算求值电路

测量或数字量版本

十一.verisens®视觉传感器：

紧凑型传感器具有多种功能，轻松实现物体探测

亮度传感器至轮廓传感器具有多种功能，应用灵活

功能强大的基于轮廓的位置校正功能，用于快速物体探测

焦距可调整，适合多种工作距离

采用基于轮廓的最新图像处理专利技术，即使在波动光条件下，仍能可靠运行

通过直观的用户指南和预配置传感器功能进行快速设置

1. verisens®series 500 (4项检查任务)
2. verisens®series 1000 (图像质量和分辨率更高)
3. verisens®series 1200 (过程接口rs 485)
4. verisens®series 1500 (dsp用于高效处理)
5. verisens®series 1800 (集成字符识别功能)
6. verisens® 1200/1500/1800不锈钢系列 (过程接口tcp/ip或rs 485)
7. verisens®c-mount 1200/1500/1800系列 (强大的verisens®功能)
8. verisens®照明模块(漫反射光) (很容易与verisens®视觉传感器一同安装)

oadm 激光测矩传感器光电液面监测传感器 ffak 液面监测传感器，圆柱形，塑料
ffam 液面监测传感器，圆柱形，金属光电叉形传感器 feg 微型叉形传感器，金属
fgdk 微型叉形传感器，塑料 fglm l形剖面 fgum u形剖面 ogum
u形剖面，激光叉形传感器光电拷贝计数器 fldk 激光拷贝计数器，塑料
fldm 激光拷贝计数器，金属光电色彩传感器 fkdm 可编程色彩传感器 检测及测量光幕
fcdm 测量光幕光电漫反射式传感器 fhdk 带背景抑制，塑料 fhdm 带背景抑制，金属
fndm 带前景抑制 fzam 亮度不同，圆柱形，金属 fzdk 亮度不同，矩形，塑料
fzdm 亮度不同，矩形，金属 ohdk 激光传感器，带背景抑制，塑料
ohdm 激光传感器，带背景抑制，金属 ondm 激光传感器，带前景抑制
ozdk 激光聚焦式传感器，塑料 ozdm 激光聚焦式传感器，金属光电镜反射式传感器

fpam 带偏振滤光器，圆柱形，金属 fpdk 带偏振滤光器，矩形，塑料
fpdm 带偏振滤光器，矩形，金属 frdk 检测透明物体，矩形，塑料
opdk 带偏振滤光器的激光传感器，矩形，塑料
opdm 带偏振滤光器的激光传感器矩形，金属光电对射式传感器 feam 接收器，圆柱形，金属
fedk 接收器，矩形，塑料 fedm 接收器，矩形，金属 fsam 发射器，圆柱形，金属
fsdk 发射器，矩形，塑料 fsdm 发射器，矩形，金属 oedk 接收器，激光传感器
oedm 接收器，激光传感器 osdk 发射器，激光传感器 osdm 发射器，激光传感器

常用型号：

瑞士baumer宝盟光电开关fhdk 14n5101/s35a fhdk 14p6901/s35a fhdk 20p6901/s35a fhdm 12p5001 fhdm
12p5001/s35a fhdm 16n5001 fhdm 16n5001/s14 fkdm 22n1901/s14f fkdm 22p3902/s14f fpdk 10n5101 fpdk
10n5101/s35a fpdk 10p5101/s35a fpdk 14p5101/s35a fpdk 20n5101/s35a fpdk 20p5101/s35a fsdk 10d9601/s35a fsdk
14d9601/s35a fsdk 20d9601/s35a fsdm 12d9601 fsdm 12d9601/s35a fzdm 12p5101 fzdm 12p5101/s35a

常用特殊型号：tm-1110/900/128 cm310-141b-900-128 ph05570/3r/2250 0310-4005-0408
0310-4007-0408 21-211b4/200

baumer ifrm05p15a1/l igyx 08n17e3/s35l igyx 08n37e3/s35l baumer ch-8050 fudk 2n610/1/s35 igyx 08p17e3/l igyx
08p37e3/l baumer ch-8501 feg14.24.15.m371 igyx 08n17e3/l igyx 08n37e3/l baumer ifr14.24.11/l igyx 12p17e3/s14l
igyx 12p37e3/s14l baumer ifr12.24.31/a/s12/l igyx 12n17e3/s14l igyx 12n37e3/s14l baumer iwrm 18u9512 igyx
12p17e3/l igyx 12p37e3/l baumer fzam-18p1155 igyx 12n17e3/l igyx 12n37e3/l baumer uedk30p5130 igyx
18p17e3/s14l igyx 18p37e3/s14l baumer ch-8050 igyx 18n17e3/s14l igyx 18n37e3/s14l baumer ch-8501 igyx 18p17e3/l
igyx 18p37e3/l igyx 18n17e3/l baumer feg14.24.15 igyx 18n37e3/l fixy 10p51e1/s35a baumer fvdk 12n610/1/s35a fixy
10n51e1/s35a fixy 10n51e1/s35a baumer fxa12a fixy 10p51e1 fixy 10n51e1 fqxy 10p51e0/s35a baumer fxa12b fqxy
10n51e0/s35a fqxy 10p51e0 fqxy 10n51e0 baumer mvf63t66 fixy 14p51e1/s35a fixy 14n51e1/s35a baumer ifrm
08p1503/s 35l 1618 fixy 14p51e1 fixy 14n51e1 baumer ifrm 08p1503/s 35l 1620 fqxy 14p51e1/s35a baumer fzam 12n
1104 fqxy 14n51e1/s35a fqxy 14p51e1

光电开关（光电传感器）是光电接近开关的简称，它是利用被检测物对光束的遮挡或反射，由同步回路选通电路，从而检测物体有无的。物体不限于金属，所有能反射光线的物体均可被检测。光电开关将输入电流在发射器上转换为光信号射出，接收器再根据接收到的光线的强弱或有无对目标物体进行探测。安防系统中常见的光电开关烟雾报警器，工业中经常用它来记数机械臂的运动次数。

公司名字：上海仁厚电子有限公司 电话：021 56419883 直线：021 61728150 24小时销售热线：18702128895

联系人：汪小姐 邮件：ada@kindcn.com web: <http://www.kindcn.com> qq: 1291389953 msn: ada@kindcn.com

淘仪表vip会员：<http://www.taoyb.cn/index.php?homepage=kindcn2011>