

瑞利光电 FAE光电传感器优势供应

产品名称	瑞利光电 FAE光电传感器优势供应
公司名称	天津瑞利光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	和平区南京路235号河川大厦A座22B-1
联系电话	17622627029

产品详情

天津瑞利光电科技有限公司经销FAE光电传感器。欢迎有需求的客户前来咨询、洽谈

光电传感器是通过把光强度的变化转换成电信号的变化来实现控制的。

光电传感器在一般情况下，有三部分构成，它们分为:发送器、接器和检测电路。

发送器对准目标发射光束，发射的光束一般来源于半导体光源，意大利FAE传感器手续齐全，发光二极管(LED)、激光二极管及红外发射二极管。光束不间断地发射，或者改变脉冲宽度。接器有光电二极管、光电三极管、光电池组成。在接器的前面，装有光学元件如透镜和光圈等。在其后面是检测电路，它能滤出有效信号和应用该信号。

天津瑞利光电科技有限公司经销FAE光电传感器。欢迎有需求的客户前来咨询、洽谈！

光电检测方法具有精度高、反应快、非接触等优点，而且可测参数多，传感器的结构简单，形式灵活多样，因此，光电式传感器在检测和控制中应用非常广泛。

光电传感器是各种光电检测系统中实现光电转换的关键元件，它是把光信号(可见及紫外辐射光)转变成电信号的器件。

天津瑞利光电科技有限公司经销FAE光电传感器。欢迎有需求的客户前来咨询、洽谈！

光电传感器一般由处理通路和处理元件2部分组成。其基本原理是以光电效应为基础，把被测量的变化转换成光信号的变化，然后借助光电元件进一步将非电信号转换成电信号。光电效应是指用光照射某一物体，可以看作是一连串带有一定能量为的光子轰击在这个物体上，此时光子能量就传递给电子，并且是一个光子的全部能量一次性地被一个电子所吸收，电子得到光子传递的能量后其状态就会发生变化，

从而使受光照射的物体产生相应的电效应。通常把光电效应分为3类:(1

) 在光线作用下能使电子逸出物体表面的现象称为外光电效应，如光电管、光电倍增管等;(2

) 在光线作用下能使物体的电阻率改变的现象称为内光电效应，如光敏电阻、光敏晶体管等;(3

) 在光线作用下，物体产生一定方向电动势的现象称为光生伏应，如光电池等。

瑞利光电(多图)-FAE光电传感器优势供应由天津瑞利光电科技有限公司提供。天津瑞利光电科技有限公司(www.tjruii.cn)在工业制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，瑞利光电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。同时本公司(www.tjruii.cn)还是从事天津电阻器，danotherm，danotherm电阻器的厂家，欢迎来电咨询。