

# 基恩光电传感器PZ-G42

产品名称	基恩光电传感器PZ-G42
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	662.00/个
规格参数	品牌:基恩 型号:PZ-G42 产地:日本
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

## 产品详情

基恩光电传感器PZ-G42

基恩光电传感器PZ-G42

基恩光电传感器PZ-G42

光电传感器是将光信号转换为电信号的一种器件。其工作原理基于光电效应。光电效应是指光照射在某些物质上时，物质的电子吸收光子的能量而发生了相应的电效应现象。根据光电效应现象的不同将光电效应分为三类：外光电效应、内光电效应及光生伏应。光电器件有光电管、光电倍增管、光敏电阻、光敏二极管、光敏三极管、光电池等。分析了光电器件的性能、特性曲线。

光电传感器PZ-41 PZ-41L PZ-42 PZ-42L PZ-51R PZ-51LR PZ-51T PZ-51LT PZ-61 PZ-61L PZ-101 PJ-50A PJ-55A

紧凑型激光传感器LV-11S (A) (P) LV-12S (A) (P) LV-11SB (P) LV-12SB (P)

彩色传感器CZ-V21A (P) CZ-V22A (P)

独立式 CMOS 激光传感器LR-ZB100(C)N LR-ZB100(C)P LR-ZB100C3P LR-ZB240CB LR-ZB250(C)N LR-ZB250(C)P LR-ZB250C3P LR-ZB90CB

超强光电传感器PX-H71(G) / PX-10(P) PX-H71(G) / PX-10C(P) PX-H72(G) / PX-10(P) PX-H72(G) / PX-10C(P) PX-H71TZ / PX-10(P) PX-H71TZ / PX-10C(P) PX-H61(G) / PX-10(P) PX-H61(G) / PX-10C(P)

光纤传感器FS-RS1 FS2-60 (P) FS2-60G FS2-65(P) FS-M1 (P) FS-M2 (P)

接近传感器ES-32DC

数字CMOS激光传感器GV-21 (P) GV-22 (P)

流量传感器FD-V70A (P) FD-V75A (P) FD-V40A (P) FD-V45A (P) FD-M (Z) 5AT (P) FD-M (Z) 10AT (K) (P) FD-M (Z) 50AT (K) (P) FD-M (Z) 100AT (K) (P) FD-M (Z) 5AY (K) (P) FD-M (Z) 10AY (K) (P) FD-M (Z) 50AY (K) (P) FD-M (Z) 100AY (K) (P) FD-MA1A (P) FD-MA2A (P) FD-MA5A (P)

压力传感器AP-31 (Z) (P) AP-31 (Z) A AP-31PA AP-31 K (P) AP-32 (Z) (P) AP-32 (Z) A AP-32 K (P) AP-33 (Z) (P) AP-33 (Z) A AP-33PA AP-33 K (P) AP-34 (Z) (P) AP-34 (Z) A AP-34 K (P) AP-V41A (W) (P) AP-V42A (W) (P) AP-C30 (P) AP-C30W (P) AP-C30K (P) AP-C31 (P) AP-C31W (P) AP-C31K (P) AP-C33 (P) AP-C33W (P) AP-C33K (P) AP-C35 AP-C40 (P) AP-C40W (P) AP-V80 (W) (P) AP-V82 (W) (P) AP-V85 (W) (P) AP-V87 (W) (P)

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)转变成为电信号的器件

光电式传感器是以光电器件作为转换元件的传感器。它可用于检测直接引起光量变化的非电物理量，如光强、光照度、辐射测温、气体成分分析等;也可用来检测能转换成光量变化的其他非电量，如零件直径、表面粗糙度、应变、位移、振动、速度、加速度，以及物体的形状、工作状态的识别等。光电式传感器具有非接触、响应快、性能可靠等特点，因此在工业自动化装置和机器人中获得广泛应用。新的光电器件不断涌现，特别是CCD[图像传感器](#)的诞生，为光电传感器的进一步应用开创了新的一页。