

亚泰NT6/西德NT6/富安NT6光电眼、光电传感器

产品名称	亚泰NT6/西德NT6/富安NT6光电眼、光电传感器
公司名称	汕头市金平区松发机电经营部
价格	450.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海亚泰/富安光电
公司地址	汕头市金平区下岐后溪中三巷8号
联系电话	86-0754-83224959 13556331635

产品详情

1. 概述

gdj系列光电检测传感器（俗称光电头，光电眼）采用光发射接收原理，发出调制光，接收被测物体的反射光，并根据接收信号的强弱来区分不同的颜色，或判别物体的存在与否。在软包装机械、印刷机械、食品机械、纺织及造纸机械的自控系统中作为传感器与其它电路或装置配套使用、对印刷在某种颜色背景上的色标，或其它可作为标记的图案色块、线条，或物体的有无进行检测，可实现自动定位、定长、辨色、纠偏、对版、计数等功能。

本系统传感器综合光学技术、半导体光电子技术、调制解调技术，采用先进的smt表面贴装工艺，具有灵敏度高，响应速度快，抗背景光干扰能力强，结构紧凑，使用方便等优点。

gdj-411型特别适合于需要小型化光电传感器的颗粒、液体、粉状、膏状物立式包装机及部分枕式包装机、制袋机。

2. 特点

有很强的抗外界光线干扰和电磁干扰的性能。

金属精密压铸外壳（150吨铸机），有良好的散热、电磁屏蔽和密封性。

有红、绿状指示灯，敏感度（灵敏度）调整有多圈、单圈电位器两种规格，可任用户选用。

采用先进的光学镀膜技术，辨色能力强。并能很好地用于金箔、铝箔和透明薄膜的检测。

有电源极性接反保护和输出短路保护。

采用先进的smt工艺。

3. 主要技术指标

光源颜色分类：g-绿光 b-蓝光 r-红光 w-白光 bg-蓝绿光

输出形式：开关输出，亮通+暗通两条线输出（npn型）；连续信号输出，0.5~5V连续电平信号输出。内阻为10k Ω 。

保护功能：电源反相保护、负载短路保护

电源电压及电流：10~30Vdc、80mA

外形尺寸：引线长2（mm）

69（h） \times 28（w） \times 105（l）mm

62（h） \times 38（w） \times 100（l）mm

40（h） \times 23（w） \times 56（l）mm

35（h） \times 18（w） \times 45（l）mm

"供应亚泰NT6/西德NT6/富安NT6光电眼、光电传感器"的加工定制为是，品牌是上海亚泰/富安光电，型号为GDJ-211-411/SB511-611，种类是电学，材料为金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构为单晶，制作工艺是薄膜，输出信号为数字型，防护等级是IP67，线性度为 $\pm 0.1\%$ （%F.S.），迟滞是 $\pm 0.1\%$ （%F.S.），重复性是 $\pm 0.1\%$ （%F.S.），灵敏度是100%，漂移为 $\pm 0.1\%$ ，分辨率是0.01S