

中昊光电传感器DM-18T进口传感器

产品名称	中昊光电传感器DM-18T进口传感器
公司名称	东莞市中昊自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:optex 型号:DM-18T
公司地址	广东省东莞市南城区车站路奥博高新科技园B栋402
联系电话	400-0769-550 13802381403

产品详情

光电传感器DM-18T

光电传感器DM-18T

为RGB三色光源色标传感器。可根据被测颜色自动选择最宜于识别色标的R/G/B光源。其内置数字显示屏，方便操作。

提供2种检测模式：色标模式和颜色模式。内置8个存储器（BANK），可存储8种设定参数值，节省检测不同工件时的设定时间。

光电传感器DM-18T在色标模式时，RGB三色光源自动选择最佳的光源

光电传感器DM-18T

内置红色、绿色及蓝色三种LED光源，内部微处理系统可根据当前的被测物体颜色自动选择最佳的光源。可对目标物体和背景的差异进行监控，有效解决了之前检测不同颜色时必须进行重新设定的问题。

光电传感器DM-18T的颜色模式

颜色模式是通过RGB三色光源同时感应被测颜色，再对RGB的比率进行计算，从而实现精确的检测。因此即使是在传送带上移动的物体亦能稳定检测。传感器有两种检测模式可选，即色标模式（Mask Mode）与颜色模式（ColorMode）

光电传感器DM-18T的色标 / 颜色模式均有8个存储器

DM-18T 可存储8种设定参数值，极适用于经常变换不同工件的生产线。存储器编号可通过3个远程输入线进行切换。

控制面板

光电传感器DM-18T的应用

透明薄膜上的色标检测

DM-18T内置RGB三色光源，可稳定检测透明薄膜上的色标。

作为 CVS 图像传感器的同步传感器

DM-18T常和图像传感器CVS系列配套使用，应用于印刷/包装行业。

DM-18T检测色标，输出开关量信号来触发CVS工作。

胶管的色标检测

检测胶管上的色标，以定位物体。

检测彩色印刷品的色标

DM-18T具有颜色检测模式，可稳定检测彩色图案背景上的色标。