3色LED简易色标传感器LX-111

产品名称	3色LED简易色标传感器LX-111
公司名称	合肥海纳机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:松下 型号:LX-111
公司地址	安徽 合肥市瑶海区 安徽合肥瑶海区长江东大街与肥东路交口，闽商国贸A座806，807
联系电话	0551-64231676 13956060992

产品详情

松下3色LED简易色标传感器

LX-111

能满足多方面的色标检测需求

共轴反射光学系统和约1mm×5mm的极细光点使高 精度检测得以实现。

最佳LED自动选择功能

可从R · G · B LED三种颜色中选择最佳的颜色搭配。LX-111的色标模式装备了“ 最佳LED自动选择功能 ”，以自动选择将色标和底色对比(S/N比)最大的LED，进行最佳检测。因为不是根据色标和底色的反射光量差距而是根据两者的对比来自动辨别LED，所以能进行更为稳定的检测。(对于右列包装薄膜，蓝色LED的光量比较优，可进行更稳定的检测，所以由蓝色LED进行色标检测)

色标模式 [超高速反应]

自动选择三种(R · G · B)LED中的一种(单色)，实现45μs超高速反应的检测模式。通过最佳LED自动选择功能自动选择最适于检测的LED。最适于高速检测。

彩色模式 [高精度判别]

同时使用三种颜色(R · G · B)的LED，通过反射光的R · G · B比率高精度判别色标颜色。也可有效检测色标周围那些带花纹及图案的薄膜等

高精度色标颜色辨别

在LX-111的彩色模式下，同时利用三种颜色(R · G · B)的LED，根据R · G · B比率辨别色标颜色。可以实现高精度判断

耐环境、IP67设计结构

防水设计：清洗机器和生产线时即使沾水也不受影响。