

OPAX-1000

不透明度传感器

以在线，高速，精准可靠的测量来测试不透明的容器。OPAX-1000™将成熟的传感技术和创新的硬件结合以提供易用操作的系统，在众多包装容器领域，包括药品，食品和个人护理等领域，进行光传导测量。很多产品要求在包装设计时能够保护容器内装物不受光的破坏性影响

为这些容器的最小不透明度建立通过与否的标准和为每个容器提供在线测量以便减少缺陷，并且实施实时控制。

容器材料包括高密度聚乙烯，低密度聚乙烯以及其他不透明材料，例如纸和复合薄膜。金属合金外壳和玻璃透镜能够提供工业环境所预期的坚固结构。

OPAX的特征是有一个两位显示器，该显示器能够显示信号的强度以使设置和集成快捷简单。传感器同时包括一个离散PNP/NPN输出和一个模拟输出。模拟输出信号可用于获取样品的相对不透明度。

OPAX



公司名：深圳市工采网络科技有限公司

电话：+86-755-83289036 传真：+86-755-83289052

邮箱：sales@isweek.cn

地址：广东省深圳市南山区高新一道中国科技开发院3号楼16层



应用

- 药品容器
- 食品包装
- 个人护理产品
- 高密度聚乙烯容器
- 低密度聚乙烯容器
- 复合薄膜
- 吹塑产品
- 纸制品

设计及特点

- 小束斑大小
- 高灵敏度和高分辨率
- 快速响应
- 显示范围00-99
- 可调增益
- 模拟输出
- PNP/NPN 离散输出

订货信息



OPAX 1000
不透明传感器



OPAX-1000T
OT 传送器

配件



OPAX-1000B
固定架



激光标记
激光位置传感器



UVX-300C
5P, 5M, M12, F型号电缆

不适用于个人安全应用。

功能

正常操作模式
校准
临阈
LED强度
磁滞级别
离散输出
输出脉冲弹力
安全
示教模式

显示相对的反射强度
用户灵敏度调整
设置检测水平
设置LED, 低, 中, 高
设置未检测级别低于阈值1-9的步骤
设置常开或常闭
设置最小输出周期10..90毫秒
锁定/解锁按钮控制
自动设置检测门限

规格

光源
光源强度
感应距离
反应时间
开关频率
相对强度显示范围
灵敏度
信号级别
检测阈值
数字输出
输出功能
模拟输出
电源指示器
检测指示器
编程指示器
数据保留

OPAX 1000R (接收器)

尺寸

重量

OPAX 1000T (传送器)

尺寸

重量

电源电压

操作电流

短路保护过载 / 反极性保护

工作温度 存储温度

外壳

LED, 分钟。100.00

小时

3级

高达300毫米

<150uS

6千赫兹

00至99

可调整

两个7段数字

自动检测PNP/NPN

NO/NC 可选

0..5V

绿色 LED

红色 LED

黄色 LED

非易失性的电可擦只读存储器

8毫米 x 38毫米 (0.312" x 1.5") 20克 (0.7

盎司)

8毫米 x 38毫米 (0.312" x 1.5") 20克 (0.7

盎司)

24 伏直流电压

60 毫安

离散输出电源电压

-20°C...55°C

-20°C...70°C

金属合金

指示器

7段显示器

绿色 LED

红色 LED

黄色 LED

LED

电源

检测

程序

连接器M12

针 1

电源24VDC

针 2

独立输出

PNP/NPN NO/NC

针 3

接地

针 4

模拟输出

0到5V DC 远程

针 5

锁/解锁输入

iSweek www.isweek.cn

公司名：深圳市工采网络科技有限公司

电话：+86-755-83289036 传真：+86-755-83289052

地址：广东省深圳市南山区高新南一道中国科技开发院3号楼16层