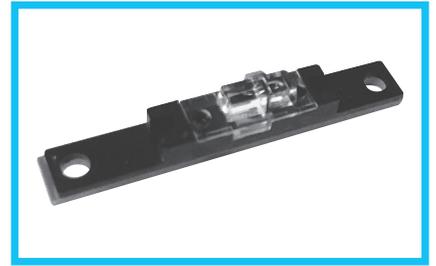


<省功能产品>

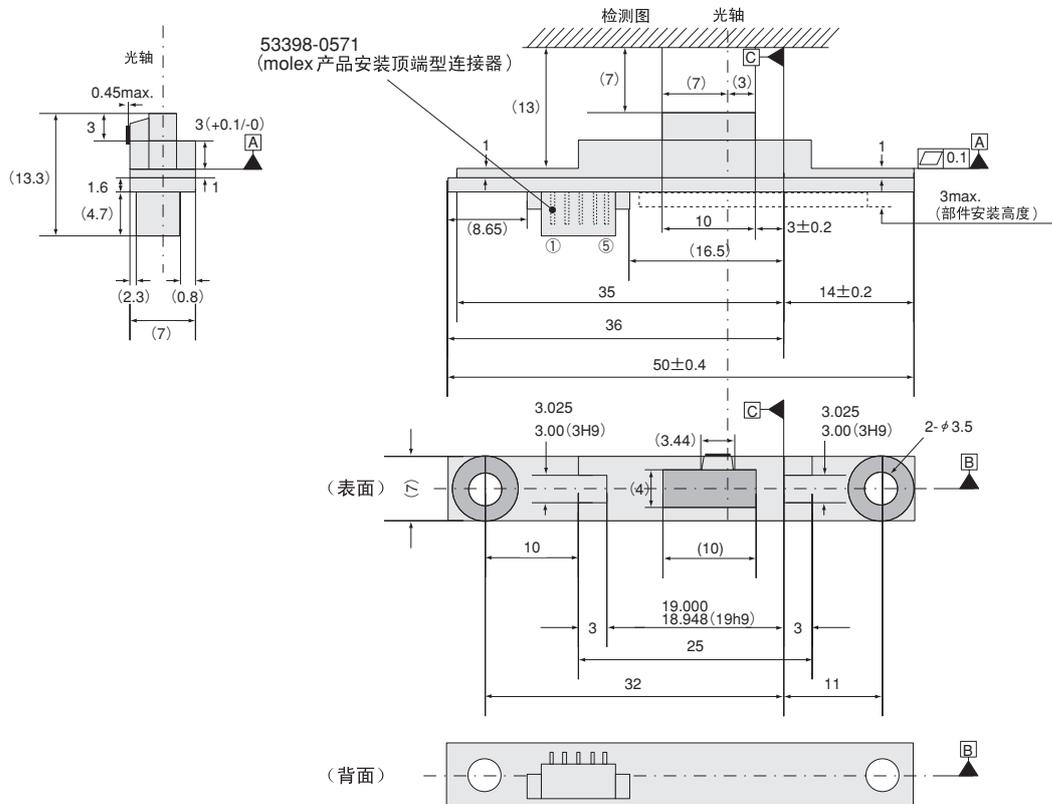
● 品号: ZHDA1350R

● 特长

1. 在保持标准品检测精度的同时实现低成本。
2. 可不受调色剂的颜色影响，稳定地检测调色剂附着量。
3. 能够输出与单向反射光量成正比的模拟电压。  
※可以通过运算输出与镜面反射光量成比例的模拟电压（需要由客户负责运算）。
4. 可根据被测物进行按需调整。
5. 可根据客户的要求提供订制仕様。
  - 支持更改 LED 的发光波长、亮度。
  - 可改变传感器的输出响应速度。
  - 可任意设定传感器的输出值。
6. 通过采取漏光对策，可在检测被测量对象物体时缩小传感器输出误差。
7. 采用COB技术，实现了小型及高性能。
8. RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。



● 外观图



## ● 绝对最大额定值 (Ta=25°C)

项目	记号	范围	单位
电源电压	Vcc	0~+5.5	V
工作环境温度	TOPr	0~+55	°C
保存环境温度	TStg	-20~+70	°C

## ● 推荐工作条件

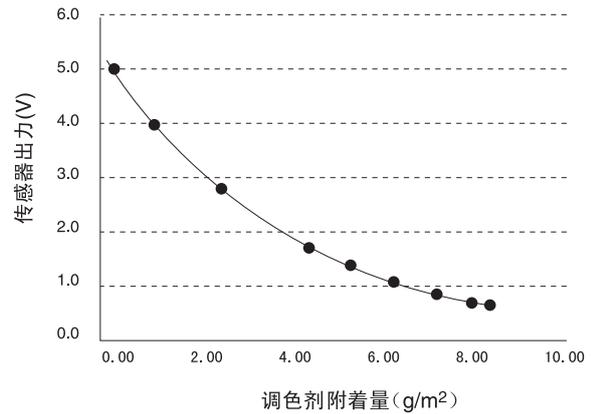
项目	记号	范围	单位
电源电压	Vcc	+5.0±0.1	V
检测距离	Leng	6.5~7.5	mm

## ● LED 特性

项目	记号	范围	单位
发光波长 (当 If=20mA 时)	$\lambda d$	619~629	nm
发光峰值波长 (当 If=20mA 时)	$\lambda p$	631	nm

※可根据要求更改 LED 发光波长

## ● 代表测定例



※测量各调色剂时，不管颜色如何，可调节为基本相同的特性。

※省功能产品可由客户进行运算来获得图表特性。