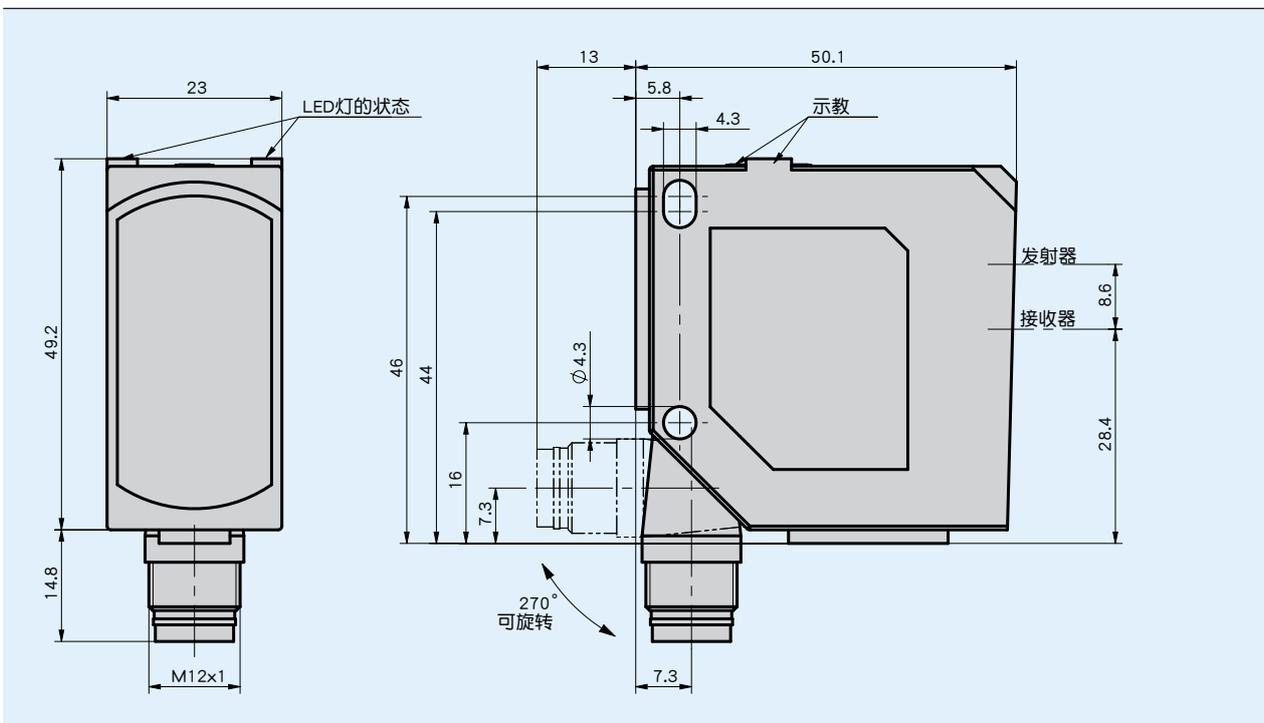


### 资料

- 紧凑型设计
- 简易一体化
- 通过可逆的模拟特征曲线(Qa)和窗口切换功能(O)具有高灵活性
- 带外部示教可简易调试和操作
- 可视度很好的激光等级为1的激光光点用于精确校准和全面的眼保护
- 模拟输出 0 ... 10 V 或者 4 ... 20 mA
- 测量范围达5000 mm



### 机械数据

标记	技术数据	补充
外壳	塑料, ABS	
视窗	塑料, PMMA	
重量	~0.125 kg	

## 电气数据

标记	技术数据	补充
工作电压	18 ... 30 V DC	
空载电流	≤ 60 mA	
模拟输出	4 ... 20 mA	≤ 500 Ω
	0 ... 10 V	≥ 4 kΩ
输出电流	≤ 100 mA	
开关滞后	40 mm	
开关频率	≤ 250 Hz	ti/tp 1:1
线性	± 30 mm	
温度漂移	< 0.1 %/K	
开关量输出	PNP	自动检测
	NPN	自动检测
光类型	0.65 μm	激光, 红色
激光等级	1	EN 60825-1:2008-5
预热时间	20 min	
周期	2 ms	
开关时间	< 5 s	
震荡时间	0.002 s	
连接方式	M12 插头连接器	5针, 销子

## 系统数据

标记	技术数据	补充
分辨率	< 5 mm (12位)	
重复精度	1.2 mm	90 % Remission

## 环境条件

标记	技术数据	补充
工作温度	-40 ... 60 °C	
储存温度	-40 ... 80 °C	
电磁兼容性 (EMC)		EN 60947-5-2
防护等级	IP67, IP69K	
耐冲击性	300 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27 EN 60947-5-2
耐振动性	2 mm, 10 ... 55 Hz	EN 60068-2-6

## 订购

### 订购表格

标记	订单数据	规格	补充
输出端	0/10V 4/20mA	A	

### 订购关键

LT5000 -

供货范围: LT5000, 安装说明