

# SCAPE 2D视觉传感器

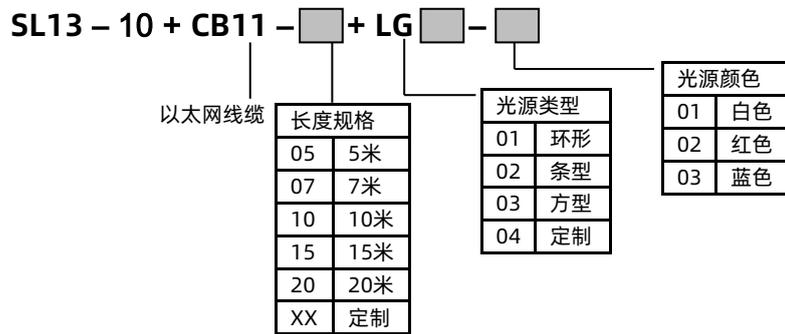
## 产品选项 SL13-10



### 介绍

作为视觉系统的一部分，SL13-04 SCAPE 2D视觉传感器采用全新硬件平台实现更低功耗，搭载Sony 的IMX183 CMOS 芯片，噪点低，分辨率高，图像优异，性价比高。通过千兆以太网接口传输图像，可快速实时传输数据，全分辨率下的帧率可达5.9 fps。

### 配置选项



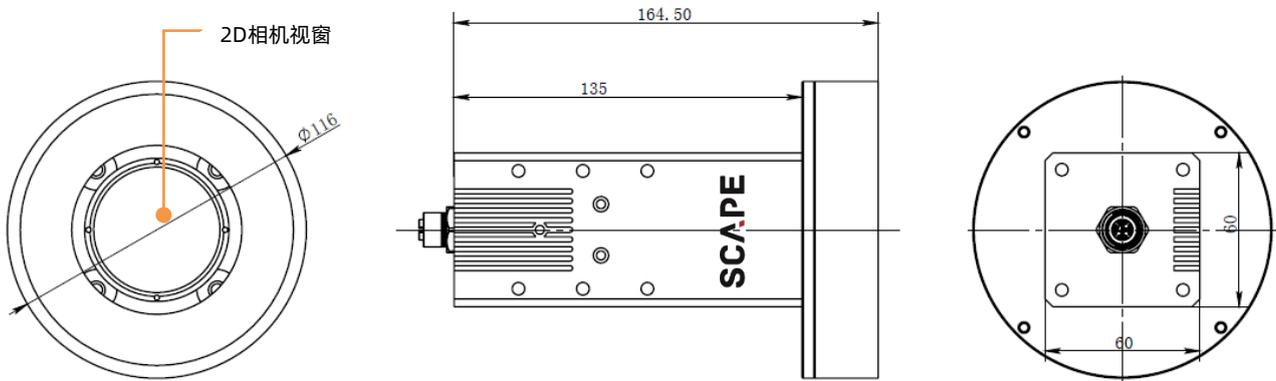
\*注)：随箱标配线缆CB11-\*\*默认长度规格为5米，如需其他标准长度规格或定制长度规格，请依次参照上述表格进行选型（或联系SCAPE工作人员沟通确认）；如光源类型有定制需求，请联系SCAPE工作人员沟通确认。

### 主要技术参数

型号	SL13-10
外形尺寸 (L*W*H)	60mm * 60mm * 135 mm (不含光源尺寸)
传感器类型	CMOS, 卷帘快门
分辨率	5472 × 3648
最大帧率	5.9 fps @5472 × 3648 Mono 8
快门模式	支持自动曝光、手动曝光、一键曝光模式，支持Rolling 和Global Reset 模式
黑白/彩色	黑白
像素格式	Mono 8/10/10Packed/12/12Packed
数据接口	Gigabit Ethernet (1000Mbit/s) 兼容Fast Ethernet (100Mbit/s)
镜头	焦距: 16mm;F数: F2.8~F16; 像面尺寸: Φ17.6 mm(1.1"); 最近摄距: 0.1 m; 光学畸变: -1.30%
供电	PoE 供电
功耗	2.4 W@12 VDC (不含光源)
IP 防护等级	IP65
温度	工作温度-30°C ~ 60°C, 储藏温度-30°C ~ 70°C
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝

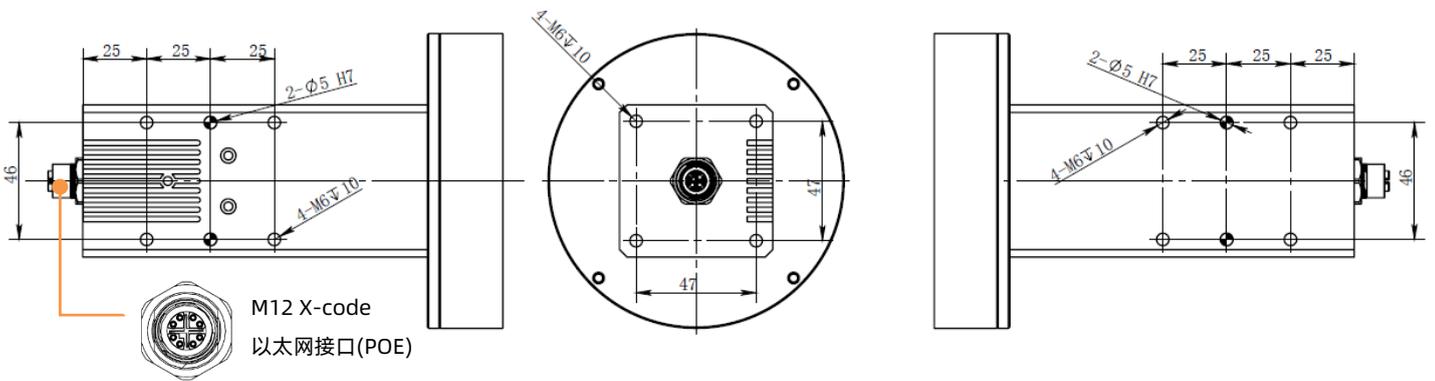
## 硬件规格

### 外形尺寸



\*注)：该外形尺寸为环形光源为例，如因工件尺寸或安装设备空间差异，需选择或定制其他款式光源，具体请联系SCAPE工作人员沟通确认。

### 安装尺寸及接口



### 视图图

