MODO-VL-1080-POE

模块化可见光成像模组

产品概述

1920×1080 分辨率可见光模组，支持 POE 接口。基于海思平台，滚动快门。支持 RS232/RS422 通信。电源 DC 48V，尺寸 168×68×105 毫米。



1920×1080

分辨率

4 µm

像元尺寸

0.4–0.9 微米

光谱范围

产品特点

主要特点

- 1920×1080 全高清可见光成像，4 微米像素间距
- POE 接口 — 单线传输电源和千兆视频数据
- 海思平台 — 经过验证的 SoC，支持丰富的 IPC 生态系统
- RS232/RS422 接口，支持云台和万向架控制
- 滚动快门，优化静止及缓慢移动场景成像

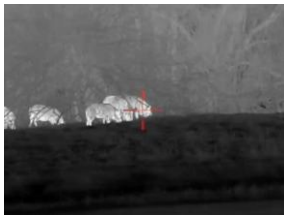
典型应用



安防监控



机器视觉



户外夜视



警用执法

技术参数

探测器与光学

光谱波段	可见光波段：0.4–0.9 微米
分辨率	1920×1080
像素尺寸	4 微米 / 112 微米
兼容镜头	定焦无热致变形，连续变焦，电动对焦，双视场

电源与物理

电源供应	直流 48V（PoE 供电）
尺寸	168×68×105 毫米

视频与接口

视频接口	POE（以太网供电）
平台	海思
快门类型	滚动快门
通信接口	RS232 / RS422

规格参数如有变更，恕不另行通知。

版本 V1.0 · 2026 年 11 月