

微光级灵敏度千兆网相机

INDIGO
英迪格成像



技术参数

产品型号	IDG-400-M-R-GigE
传感器类型	GSENSE2020
分辨率	2048(H)x2048(V)
黑白/彩色	黑白
快门类型	卷帘快门
像元尺寸	6.5 μ m x 6.5 μ m
量子效率	72% @595nm
动态范围	0~66dB
满井容量	0~45Ke
传输帧率	30fps@1080p, 24fps@8BIT x 4MP, 13fps@12BIT x 4MP
曝光模式	自动
曝光时间	0.020ms-10s
子阵列	支持
Binning	2x2
数据接口	GigE
遵循标准	GigE Vision v2.0, GeniCam
触发接口	HIROSE
外部触发模式	标准触发、软件触发
输入电压	5-30V
总功耗	5W
尺寸	65mm x 60mm x 60mm
工作温度	-40°C~50°C

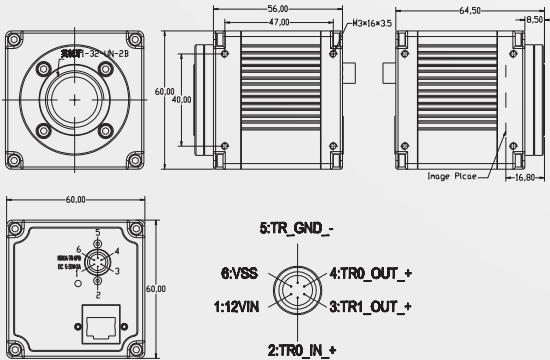
应用领域

工业检测和测量 电子制造
显微成像 医疗成像

产品优势

1. 千兆以太网接口：
 - 最大带宽：125 MB/s
 - 最大线缆长度：100 m
2. 6.5 μ m大像元尺寸；
3. 40000e-的高满井容量
4. 2048x2048的高分辨率

结构尺寸



福州英迪格成像技术有限公司 www.indigo-imaging.com

福州总公司 福建省福州市仓山区盖山镇台屿路95号金榕大厦410室 长春分公司 吉林省长春市经济技术开发区营口路860号C12栋7层
Tel: 0591-8358 8265 Email: support@indigo-imaging.com Tel: 0431-8552 2242 Email: chc@indigo-imaging.com