

8K 高速线阵扫描工业相机

INDIGO
英迪格成像



技术参数

产品型号	IDG-8K-M-CL
传感器类型	CMOS
分辨率	8192x4 / 8192x2
黑白/彩色	黑白
快门类型	全局快门
像元尺寸	5 μ m x 5 μ m
量子效率	>70%@580nm
动态范围	4线模式58.9dB
全分辨率行频	100/200 kHz
数据深度	12bit/10bit/8bit
模拟增益	x1-x5
曝光时间	3 μ s-3000 μ s
外触发模式	Free Run, External Trigger
光学接口	F口, M58 x 0.75
数据接口	Camera Link Base, Medium, Full, Deca
电源/触发接口	Hirose, HR10A-7R-6PB
输入电压	12~24V DC
总功耗	<8.5W
尺寸	76 mm x 76 mm x 42mm
重量	<350g
工作温度	0°C~50°C
储藏温度	-55°C~70°C

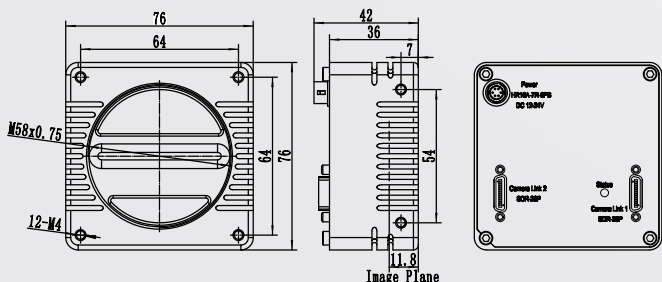
应用领域

太阳能电池检测
锂电池涂布检测
涂胶检测
金属划痕
织物检测
元件测量

产品优势

8192x4 / 8192x2 pixels 高分辨率
100/200 kHz 全分辨率高速行频
支持双线/4线 TDI
Camera Link Base, Medium, Full, Deca
支持FFC
支持模拟增益调节
8用户配置空间

产品结构



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: support@indigo-imaging.com