



TAURUS

6500 万像素工业相机

TTS65MU30-5M/C

规格说明书



主要特征

- ◎ 高达 6500 万像素 CMOS 图像传感器
- ◎ 高数据精度，输出像素格式 8/12 位可选
- ◎ 缺陷像素校正
- ◎ 丰富的曝光控制模式（外触发，自由运行）
- ◎ 增益/偏移控制，测试图像
- ◎ USB3.0 接口
- ◎ 平场校正
- ◎ 支持 Mac OS 14.1 及以上操作系统

应用领域

- ◎ FPD 检查
- ◎ 工业测量
- ◎ 科研应用
- ◎ 其它工业检查

产品规格

型号	TTS65MU30-5M/C
名称	6500 万像素工业相机
传感器类型	Rolling Shutter CMOS
图像模式	黑白/彩色
光学尺寸	37.4mm
分辨率	9344*7000
像素大小	3.2μm *3.2μm
最大帧率	5fps
像素位宽	8/12bit
动态范围	66dB
数据率	330MB/s
触发模式	外部触发/内部自由运行
触发源	外部 IO /软件触发
曝光控制	时间设置、外部脉宽控制
增益范围	0-12dB（模拟增益） 0.01x~8.00x（数字增益）
镜头接口	Nikon F Mount
数据接口	USB3.0
电源接口	Hirose HR10A(6-pin)
电源规格	DC 12V+/-10% 5A
功耗	22.8W
冷却方式	电制冷（低于环境温度 20℃） / 风扇制冷
外壳尺寸	131mm x 111mm x 123mm
运行温度	0~40℃（建议运行温度 25±5℃）
储存温度	-20 - 75℃

机械尺寸

