

TAURUS

1.51 亿像素工业相机

TT51MCXP-6M/C

规格说明书

主要特征

- ◎ 高达 1.51 亿像素 CMOS 图像传感器
- ◎ 高数据精度, 输出像素格式 8/10 位可选
- ◎ 全分辨率最高帧率达 6.2fps
- ◎ 缺陷像素校正
- ◎ 丰富的曝光控制模式, CoaXpress 标准接口
- ◎ 增益/偏移控制, 测试图像
- ◎ 实时温度跟踪



应用领域

- ◎ 文档扫描
- ◎ FPD 检查
- ◎ 高精度测量
- ◎ 半导体检测
- ◎ 电子元器件检测
- ◎ 科研应用

产品规格

型号	TTS151MCXP-6M/C
名称	1.51 亿像素工业相机
传感器类型	Rolling Shutter CMOS
图像模式	黑白/彩色
光学尺寸	66.7mm
分辨率	14192*10640
像素大小	3.76μm *3.76μm
最大帧率	6.2fps
像素位宽	8/10bit
动态范围	65.8dB
数据率	1120MB/s
触发模式	外部触发/内部自由运行
触发源	CXP_Trigger / IO
曝光控制	时间设置、外部脉宽控制
增益范围	0~18dB (模拟增益) 0.01x~8.00x (数字增益)
镜头接口	M72*0.75
数据接口	CoaXPress
电源接口	Hirose HR10A(6-pin)
电源规格	DC12V±10% 4A
功耗	20.4W
冷却方式	电制冷 (低于环境温度 20°C) / 风扇制冷
外壳尺寸	140mm x 110mm x 94.87mm
运行温度	0~40°C (建议运行温度 25±5°C)
储存温度	-20 - 75°C

机械尺寸

