

DS-2TA21-2AVF 卡片式测温热像仪



热成像功能：

- 热成像定焦镜头 1.8mm，最小成像距离 0.1m
- 分辨率 160*120，高灵敏度探测器，支持对比度调节
- 最高温十字定位
- 支持点、线、框测温
- 测温范围：-20-150°C 或 100-350°C
- 测温精度：±2°C 或者读数的 2%
- 支持定时、温差和手动模式下快门校正
- 支持 3D 降噪功能，伪彩色可调节
- 支持镜像、数字变倍和本地视频输出
- 支持光学透过率矫正功能
- 体积小易集成，整机厚度 30mm，所有接口防松脱

技术参数

参数		型号	DS-2TA21-2AVF
		卡片式测温热像仪	
热成像	传感器类型	氧化钒非制冷型探测器	
	最大图像尺寸	160 × 120	
	响应波段	8~14μm	
	NETD (噪声等效温差)	<40mk(@30°C,F#=1.1)	
	焦距/最小成像距离	1.8mm/0.1m	
	视场角	90° × 66.4°	
	F 值	1.1	
	帧频	25 帧	
	测温范围	-20-150°C 或 100-350°C	
	精度	±2°C 或 读数的 ±2%	
接口	复位键	1 个复位键	
	网口	1Gbit/s	
	报警	1 进/1 出	
	RS485	支持	
	应用编程接口	支持海康 SDK (Win&Linux x86) 接入。 支持 Modbus 传输温度信息。 支持 16bit 25Hz 160*120 像素温度或 16bit 25Hz 裸数据输出;	
系统参数	菜单语言	中文	
	电源输入	PoE (802.3at), DC12V	
	功率	≤4W	
	工作温度和湿度	-20°C~50°C, <90% RH	
	重量	≤215g(加背板 285g)	
	尺寸	105*55*30mm (长宽厚), 不含背板	
	安装	背板+支架 支持配电柜内磁吸安装、壁装、吊装、柱装	
	外壳	铝合金	

订货型号:

DS-2TA21-2AVF

推荐安装支架型号: DS-1299ZJ

