

## SV-T11D-C 系列卡片式测温热像仪

双视红外 SV-T11D-C 系列卡片式测温热像仪集红外热成像和可见光功能于一体，具有体积小，性价比高的特点。热成像主要基于红外热辐射原理进行开发，是一种非接触、实时、连续的精确测温设备。通过精确测温感知目标状态的变化，结合设备的软件系统可对测温对象的温度信息进行数据可视化展示，可以广泛应用于高低压配电柜温度监测、数据中心、机房设备、仓储设施、生产制造业、电力监测等领域。



### 产品型号：

- SV-T11D-C

### 产品特点

- 体积小，功耗低，便于安装
- 超宽视场角，测温与监测范围广
- 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：-20~350°C
- 测温精度：±2°C或者读数的 2%，取较大值
- 支持温度异常报警功能
- 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

### 应用场景：

可以广泛应用于高低压配电柜温度监测、数据中心、机房设备、仓储设施、生产制造业、电力监测等领域。



## 规格参数:

名称		卡片式测温热像仪
参数		
产品型号		SV-T11D-C
热像仪机芯参数	传感器类型	非制冷型探测器
	传感器像素	160 × 120
	响应波段	8~14μm
	NETD (噪声等效温差)	< 40mk(@30°C,F#=1.1)
	镜头焦距	1.8mm
	最小成像距离	0.1m
	视场角	90° × 66°
测温功能	测温范围	-20°C~350°C
	测温精度	±2°C或者读数的±2%，取较大值
	测温区域设定	支持全局高低温、平均温追踪，支持点、线、区域测温模式
	超温报警功能	支持温度异常报警功能
接口	网口	10M/100M/1000M 自适应
	RS485	支持 (支持 Modbus 传输温度信息)
	应用编程接口	支持 SDK (Win&Linux x86) 接入 支持 16bit 25Hz 160*120 像素温度或 16bit 25Hz 裸数据输出
一般规范	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
	尺寸	105*55*30mm (长宽厚)
	安装	背板+支架 支持配电柜内磁吸安装、壁装、吊装
	外壳	铝合金