

# 为行业应用而生 高空测温解决方案

## 数据采集

同一飞行平台搭载多个传感器，可采集测量区域多角度影像，真实反映地物情况，有效提高数据采集效率及后期数据处理精度。

## 智能操控

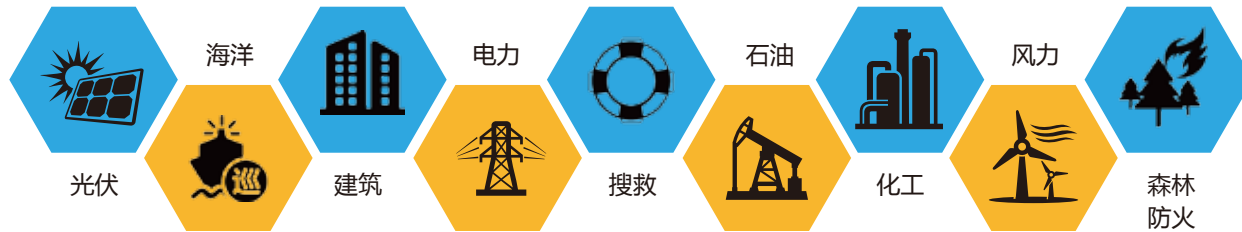
APP支持强大的自动/手动驾驶航线飞行，可搭配差分GPS提高飞行精度及抗干扰性能。优秀的安全设计，使操控变得非常简单。

## 成像系统

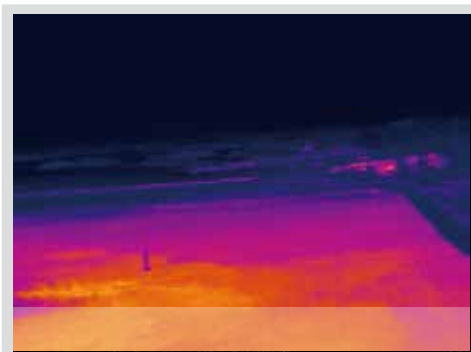
具多种热图分辨率和镜头选项可在热成像和可见光视频拍摄模式同时捕获视频和静态图。适用于海洋、电力、光伏、建筑、搜救等。

### 系统简介

SID100无人机热成像系统由大疆M600pro搭载智能云台及欧普士红外热像仪等配件组成。飞行高度500米(按国家航管局限飞条例)，测量精度±2℃，360°自由空间、俯仰轴可旋转至-135°，在高速运动拍摄中控制精准消除漂移现象，具备持久续航及5公里的远距离实时记录高清红外测温功能与可见光图像以供分析使用。



### 典型应用



海水温度检测



电力行业输电线路检测



建筑热工缺陷检测



红外图像



可见光图像

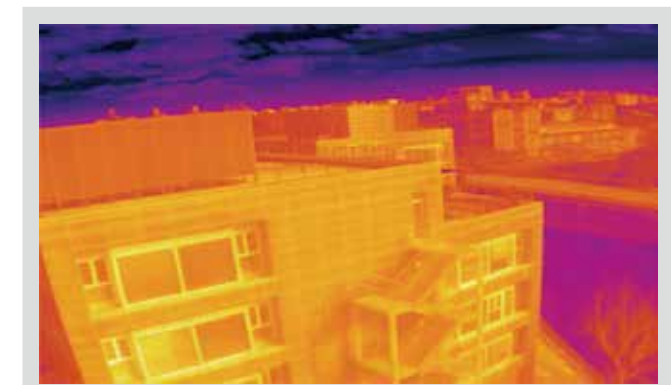


线路预设

温度实时测量	支持
高温热点追踪	支持
显示红外/可见光图像	支持
录制红外/可见光图像	全分辨率录制
切换显示界面	遥控器端切换显示红外、可见光显示界面
视场角度切换	云台提供360°自由空间、俯仰轴可旋转至-135°
全局最大温度显示	支持



太阳能板检测



屋顶泄漏定位检测