

红外热像仪报价 滁州红外热像仪 安徽中凌|精准成像

产品名称	红外热像仪报价 滁州红外热像仪 安徽中凌 精准成像
公司名称	安徽中凌电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市繁华大道华山路口工投立恒工业广场一期 D1栋7楼A区
联系电话	15395150901 15385188423

产品详情

IFOV是指能在单个像素上所能成像的角度，因为角度太小所以用毫弧度mrad表示。IFOV受到探测器和镜头的影响可以发现镜头不变，红外热像仪费用，像素越高，IFOV越小。反之像素不变，视场角越小，IFOV越小。同时，IFOV越小，成像效果越清晰。红外热像仪的应用范围愈来愈广泛，在科研领域、领域、电子等行业都将发挥出举足轻重的作用。早先用于军事领域的红外热像仪，近这些年不断向民用、工业用领域进行扩展。欧美一些发达国家自上世纪70年始，先后开始探索红外热像仪在各个领域的使用。经过几十年的持续发展，红外热像仪从一个笨重的机器已经发展成一个轻便、便携的用于现场测试的设备。

现代热像仪的工作原理是使用光电设备来检测和测量辐射，并在辐射与表面温度之间建立相互联系。所有高于零度（-273）的物体都会发出红外辐射。热像仪利用红外探测器和光学成像物镜接受被测目标的红外辐射能量分布图形反映到红外探测器的光敏元件上，红外热像仪报价，从而获得红外热像图，这种热像图与物体表面的热分布场相对应。手持式及装于轻上的热成像仪可让使用者看清800m以上的人体;且瞄准射击的作用距离为2~3km;在舰艇上观察水面可达10km，在15km高的直升机上可发现地面单兵的活动，在20km高的侦察机上可发现地面的人群和行驶的车辆，并可分析海水温度的变化而探测到水下潜艇等。红外热像仪通常由光机组件、调焦/变倍组件、内部非均匀性校正组件（以下简称内校正组件）、成像电路组件和红外探测器/制冷机组件组成。

红外热成像技术能直观地显示物体表面的温度场，不受强光影响，可在有如树木、草丛等遮挡物的情况下进行监控。IFOV是指能在单个像素上所能成像的角度，因为角度太小所以用毫弧度mrad表示。IFOV受到探测器和镜头的影响可以发现镜头不变，像素越高，IFOV越小。反之像素不变，视场角越小，红外热像仪哪家好，IFOV越小。同时，滁州红外热像仪，IFOV越小，成像效果越清晰。红外热像科技在军民两方面都有应用，起源于，逐渐转为民用。在民用中一般叫热像仪，主要用于研发或工业检测与设备维护中，在防火、夜视以及安防中也有广泛应用。

红外热像仪报价-滁州红外热像仪-安徽中凌|精准成像由安徽中凌电子科技有限公司提供。安徽中凌电子科技有限公司在电子、电工产品代理这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安徽中凌一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱经理。