



K6科研级机载多光谱成像仪

K6 Scientific Level Airborne Multispectral Imager



科研级机载多光谱成像仪



- 320万像素和1440万像素两种探测器可选，数据质量卓越，拼图方便
- 26种光谱波段，可根据不同需求，同时获得6、8、10或11通道光谱数据
- 可搭载于多种中小型多旋翼或固定翼无人机使用，支持飞控自动触发测量
- 功能强大的ARM A 9双核处理器，模块化设计，各组件均可自由组合或更新
- 87°或41° HFOV两种视场角镜头可选，图像格式12bit RAW、16bit TIFF/通道
- 地面分辨率达4.3cm/px(3.2MP)、2.0cm/px(14.4MP)@120m航高



技术参数

处理器	Freescape i.MX 6 Dual Core ARM Cortex A9 1.2GHz
探测器 I	1/1.8" CMOS, 320万像素(global, 单通道); 像元尺寸3.45×3.45 μm
光谱滤镜 I	250nm、350nm、385nm、405nm、450nm、490nm、510nm、518nm、550nm、590nm、615nm、632nm、650nm、685nm、709nm、725nm、750nm、780nm、808nm、830nm、850nm、880nm、905nm、940nm、945nm、1000nm
探测器 II	1/2.3" CMOS, 1440万像素(Bayer三通道); 像元尺寸1.4×1.4μm
光谱滤镜 II	95nm+870nm、475nm+550nm+850nm、550nm+660nm+850nm、625nm+490nm+808nm
地面分辨率	4.3 cm/px(320万像素), 2.0 cm/px(1440万像素), (120 m/400ft AGL)
GNSS	双冗余UAVCAN、三轴IMU、72通道、气压、GPS/QZSSL1, GLONASS L10F, BD



多种通道组合模式，可选配不同的K12/K6/K4/K2组合光谱仪；
也可以配备所有波段，自由组合使用（可定制波段）

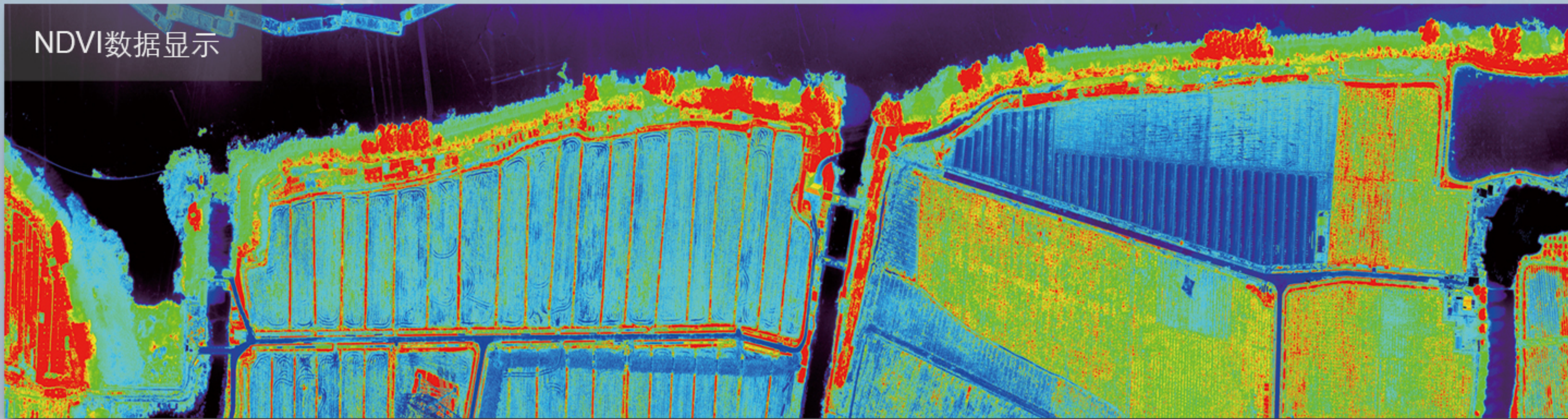
K12波段组合	320万像素，可选通道：250nm、350nm、385nm、405nm、450nm、490nm、510nm、518nm、550nm、590nm、615nm、632nm、650nm、685nm、709nm、725nm、750nm、780nm、808nm、830nm、850nm、880nm、905nm、940nm、945nm、1000nm
K6波段组合	320万像素，可选通道：250nm、350nm、385nm、405nm、450nm、490nm、510nm、518nm、550nm、590nm、615nm、632nm、650nm、685nm、709nm、725nm、750nm、780nm、808nm、830nm、850nm、880nm、905nm、940nm、945nm、1000nm
K4波段组合I	320万像素，可选通道：250nm、350nm、385nm、405nm、450nm、490nm、510nm、518nm、550nm、590nm、615nm、632nm、650nm、685nm、709nm、725nm、750nm、780nm、808nm、830nm、850nm、880nm、905nm、940nm、945nm、1000nm
K4波段组合II	1440万像素，可选通道：395+870nm、475+550+850nm、490+615+808nm、550+660+850nm
K2波段组合	1440万像素，可选通道：395nm+870nm、475nm+550nm+850nm、550nm+660nm+850nm、625nm+490nm+808nm

数据案例

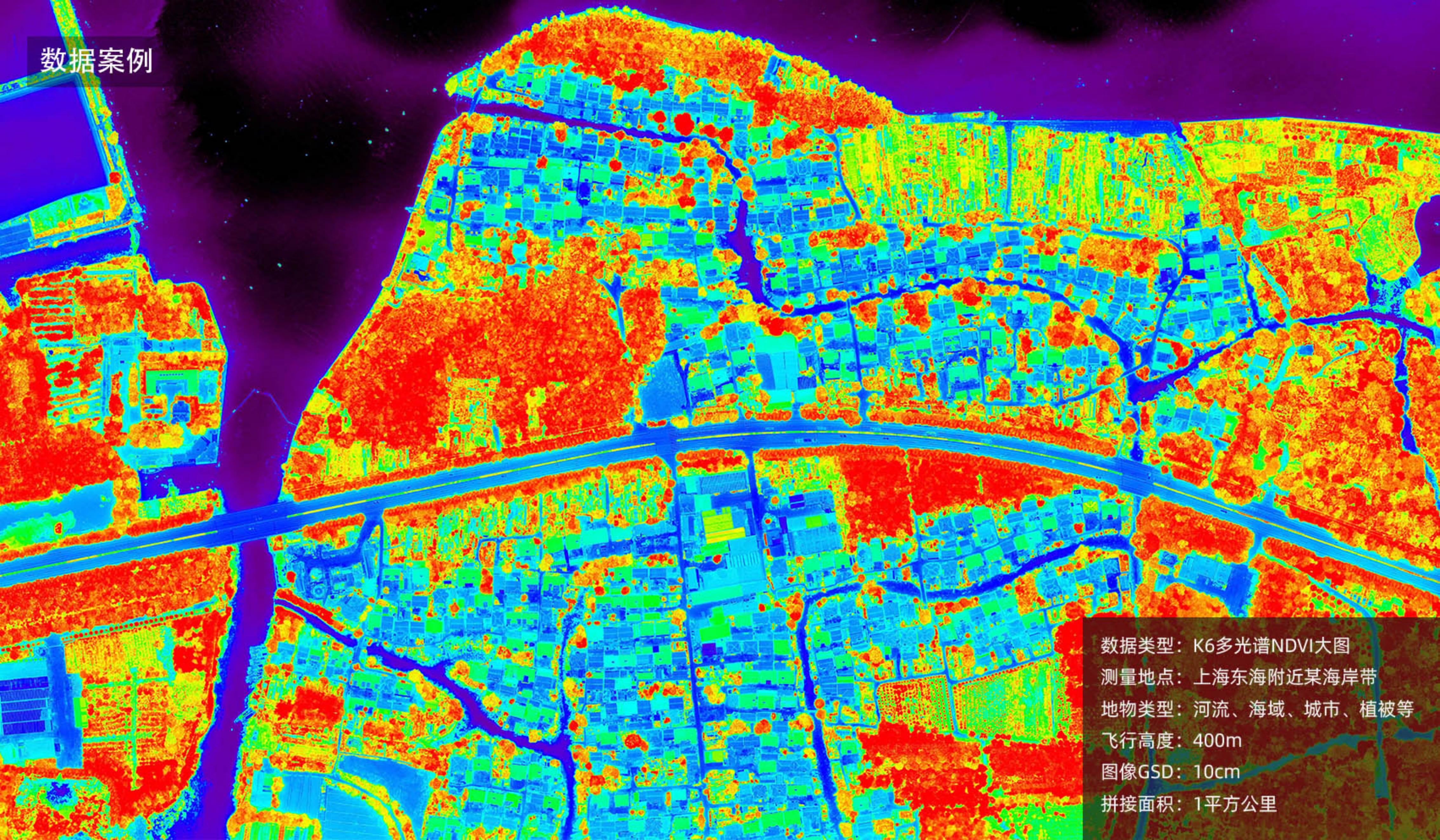
808nm数据显示



NDVI数据显示



数据案例



数据类型：K6多光谱NDVI大图

测量地点：上海东海附近某海岸带

地物类型：河流、海域、城市、植被等

飞行高度：400m

图像GSD：10cm

拼接面积：1平方公里



北京安洲科技有限公司

www.azup.cn

销售部: 4006-507-608 sales@azup.cn

技术部: 010-62111182 service@azup.cn

市场部: 010-62112652 marketing@azup.cn

广州办公室:

广州市天河区元岗横路31号慧通产业广场B1栋1422室

020-28171197/186-1252-6370 gz@azup.cn

武汉办公室:

湖北省武汉市武昌区复地东湖国际6期10栋1602

027-87336236/183-1035-0796 wh@azup.cn

公司地址: 北京市海淀区上地四街8号华成大厦一层

服务热线: 4006-507-608 / 010-62111182 / 62112602

电子邮件: info@azup.cn

上海办公室:

上海市天山路641号上海慧谷1号楼300#

021-54155790 / 136-9359-7263 sh@azup.cn

西安办公室:

西安市高新区唐延路37号国际公馆C座1106

029-81545954 / 183-0110-7913 xa@azup.cn



微信公众号



手机官网



服务预约