



Z10D 无人机

Z10D Drone



航线规划

Route Planning



30分钟续航

30 Minutes Battery Life



3KG

3KG载重

3KG Payload



一键返航

Return to Base
with One Click



三轴云台可见光/热成像

3 - Axis Gimbal
Visible Light Lens
& Thermal Lens



15KM数字图传

15KM Digital
Image Transmitter



可折叠

Foldable



AI识别动态追踪

AI Recognizes
Dynamic Tracking

展开尺寸 Unfolded Dimension	W360×L328×H95mm	折叠尺寸 Folded Dimension	W140×L314×H95mm
轴距 Diagonal Distance	426mm	重量 (不含电池) Weight without battery	1280g
载重 Payload	3kg	重量 (含8000mAh电池桨叶) Weight with paddles and 8000mAh battery	2550g
桨叶 Propellor	二叶10寸折叠桨 1055 2 blades 10inch 1055 Foldable Paddle	电机 Motor	T3
飞行速度 Flight Speed	GPS模式-100km/h 定高模式-120km/h GPS Mode-100km/h Altitude Hold Mode-120km/h	GPS	GPS定位十代M10芯片UBLOX GPS 10th generation M10 chip UBLOX
电池 Battery	22.2V 6S 8000mAh	定位系统 Location System	一键返航 Return to Base With One Click
飞行距离 Flight Distance	10-15km	工作温度 Operating Temperature	-20°C~70°C
续航时间 Battery Life	空载悬停 ≈ 30分钟 Without Payload ≈ 30min	载重3kg ≈ 10分钟 With 3kg Payload ≈ 10min	

可见光镜头参数 Visible Light Lens Parameters

镜头像素 Lens Pixel	500W	图传分辨率 VTX Resolution	1280×720
镜头焦距 Lens Focal Length	F=3.5~4.75mm	照片/视频分辨率 Photo & Video Resolution	1280×1440
光圈 Aperture	F2.0	变焦倍数 Zoom Multiple	30X
HFO/VFO/DFOV	100° / 52° / 122°	支持存储卡类型 Memory Card Type	MicroSD(最大 Max256G)FAT32

热成像镜头参数 Thermal Lens Parameters

分辨率 Resolution	384×288	光圈 Aperture	F1.0
帧频 Frame Rate	≤25Hz	FOV	24.8°
热时间常数 Thermal Response Time	<10ms	像元间距 Pixel Spacing	24.8°
焦距 Focal Length	7mm	光谱范围 Spectral Range	8~14 μm



外包装尺寸: 460×400×290mm
packaging size : 460×400×290mm



遥控器
RC



C150 150W 10A 充电器
C150 150W 10A Charger



电池 22.2V 6S 8000mAh
Battery 22.2V 6S 8000mAh



Z13D 无人机

Z13D Drone



航线规划

Route Planning



35分钟续航

35 Minutes Battery Life



5KG载重

5KG Payload



一键返航

Return to Base with One Click



三轴云台可见光/热成像

3 - Axis Gimbal Visible Light Lens & Thermal Lens



15KM数字图传

15KM Digital Image Transmitter



可折叠

Foldable



AI识别动态追踪

AI Recognizes Dynamic Tracking

展开尺寸 Unfolded Dimension	W412×L422×H114mm	折叠尺寸 Folded Dimension	W179×L347×H114mm
轴距 Diagonal Distance	530mm	重量 (不含电池) Weight without battery	1650g
载重 Payload	5kg	重量 (含12000mAh电池桨叶) Weight with paddles and 12000mAh battery	3150g
桨叶 Propellor	三叶13寸桨 1308 3 blades 13inch 1308 Paddle	电机 Motor	T4
飞行速度 Flight Speed	GPS 模式-100km/h 定高模式-120km/h GPS Mode-100km/h Altitude Hold Mode-120km/h	GPS	GPS定位十代M10芯片UBLOX GPS 10th generation M10 chip UBLOX
电池 Battery	22.2V 6S 12000mAh	定位系统 Location System	一键返航 Return to Base With One Click
飞行距离 Flight Distance	10-15km	工作温度 Operating Temperature	-20°C~70°C
续航时间 Battery Life	空载悬停 ≈35分钟 Without Payload ≈35min	载重5kg ≈10分钟 With 5kg Payload ≈10min	

可见光镜头参数 Visible Light Lens Parameters

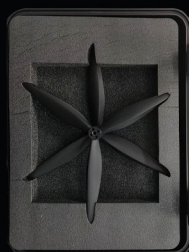
镜头像素 Lens Pixel	500W	图传分辨率 VTX Resolution	1280×720
镜头焦距 Lens Focal Length	F=3.5~4.75mm	照片/视频分辨率 Photo & Video Resolution	1280×1440
光圈 Aperture	F2.0	变焦倍数 Zoom Multiple	30X
HFOV/VFO/DFOV	100° / 52° / 122°	支持存储卡类型 Memory Card Type	MicroSD(最大Max256G)/FAT32

热成像镜头参数 Thermal Lens Parameters

分辨率 Resolution	384×288	光圈 Aperture	F1.0
帧频 Frame Rate	≤25Hz	FOV	24.8°
热时间常数 Thermal Response Time	<10ms	像元间距 Pixel Spacing	24.8°
焦距 Focal Length	7mm	光谱范围 Spectral Range	8~14 μm



外包装尺寸: 460×400×290mm
packaging size : 460×400×290mm



遥控器
RC



C150 150W 10A充电器
C150 150W 10A Charger



电池 22.2V 6S 12000mAh
Battery 22.2V 6S 12000mAh



Z15D 无人机

Z15D Drone



航线规划
Route Planning



50分钟续航
50 Minutes Battery Life



8KG载重
8KG Payload



一键返航
Return to Base
with One Click



三轴云台可见光/热成像
3-Axis Gimbal
Visible Light Lens
& Thermal Lens



15KM数字图传
15KM Digital
Image Transmitter



可折叠
Foldable



AI识别动态追踪
AI Recognizes
Dynamic Tracking

展开尺寸 Unfolded Dimension	W565×L520×H125mm		折叠尺寸 Folded Dimension	W220×L430×H125mm
轴距 Diagonal Distance	680mm		重量 (不含电池) Weight without battery	2900g
载重 Payload	8kg		重量 (含22000mAh电池桨叶) Weight with paddles and 22000mAh battery	5450g
桨叶 Propellor	二叶15寸折叠桨 2 blades 15inch Foldable Paddle		电机 Motor	T5
飞行速度 Flight Speed	GPS模式-100km/h 定高模式-120km/h GPS Mode-100km/h Altitude Hold Mode-120km/h		GPS	GPS定位十代M10芯片UBLOX GPS 10th generation M10 chip UBLOX
电池 Battery	29.6V 8S 22000mAh		定位系统 Location System	一键返航 Return to Base With One Click
飞行距离 Flight Distance	10-15km		工作温度 Operating Temperature	-20°C~70°C
续航时间 Battery Life	空载悬停≈50分钟 Without Payload ≈50min	载重5kg≈20分钟 With 5kg Payload ≈20min	载重8kg≈13分钟 With 8kg Payload ≈13min	

可见光镜头参数 Visible Light Lens Parameters

镜头像素 Lens Pixel	500W	图传分辨率 VTX Resolution	1280×720
镜头焦距 Lens Focal Length	F=3.5~4.75mm	照片/视频分辨率 Photo & Video Resolution	1280×1440
光圈 Aperture	F2.0	变焦倍数 Zoom Multiple	30X
HFOV/VFO/DFOV	100° / 52° / 122°	支持存储卡类型 Memory Card Type	MicroSD(最大 Max256G)/FAT32

热成像镜头参数 Thermal Lens Parameters

分辨率 Resolution	384×288	光圈 Aperture	F1.0
帧频 Frame Rate	≤25Hz	FOV	24.8°
热时间常数 Thermal Response Time	<10ms	像元间距 Pixel Spacing	24.8°
焦距 Focal Length	7mm	光谱范围 Spectral Range	8~14μm



外包装尺寸: 550×465×290mm
Packaging size: 550×465×290mm



遥控器
RC



200W-AC/ 400W-DC 20A充电器
200W-AC/400W-DC 20A Charger



电池 29.6V 8S 22000mAh
Battery 29.6V 8S 22000mAh