

Z15D A-FPV无人机

Z15D A-FPV Drone

AI识别动态追踪 AI Recognition and Dynamic Tracking	10KG载重 10KG Payload	70分钟续航 70 Minutes Battery Life	20KM跳频抗干扰数字图传 20KM Frequency-Hopping Anti-Jamming Digital Image Transmitter	航线规划 指点飞行 Route Planning Finger Tap to Control Flight	三轴云台可见光/热成像 3-Axis Gimbal Visible Light Lens & Thermal Imaging Lens	一键返航 Return to Base with One Click	可折叠 Foldable

展开尺寸 Unfolded Dimension	W580×L538×H133mm	折叠尺寸 Folded Dimension	W195×L441×H133mm
轴距 Diagonal Distance	690mm	重量（不含电池） Weight without battery	3300g
载重 Payload	10kg	桨叶 Propellor	15寸三叶折叠自锁桨 15-inch 3 bladed Folding Self-locking Paddle
电池 Battery	29.6V 8S 25000mAh 重量 Weight：2300g 能量密度 Energy Density≥380Wh/kg	动力系统 Drivetrain	电机型号 Motor Model： T4 - 15 电调型号 ESC Model： 8S 120A Single
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	定位系统 Location System	GNSS 三模 Triple-Mode
飞行距离 Flight Distance	40km总里程 Total Mileage	工作温度 Operating Temperature	-10℃~40℃
续航时间 Battery Life	空载悬停≈70分钟 Without Payload ≈70min	载重5kg≈25分钟 With 5kg Payload ≈25min	载重10kg≈13分钟 With 10kg Payload ≈13min
AI末制导距离 AI Terminal Guidance Distance	动物 300米 车 800米 Animal 300m Car 800m	遥控频段 RC Frequency Band	2400~2476MHz跳频 Frequency Hopping 5725~5829MHz跳频 Frequency Hopping

云台参数 Gimbal Parameters

尺寸 Dimension	62×65×86mm	重量 Weight	117g
工作温度 Operating Temperature	-10℃~50℃	输出接口 Output Interface	网口 Network Port
拍照/录像分辨率 Photo/Video Resolution	2560×1440	控制精度 Control Accuracy	0.1°
高精度三轴 High Precision Triaxial	航向/俯仰/横滚 Heading/Pitch/Roll	变焦倍数 Zoom Multiple	30X

云台镜头参数 Gimbal Lens Parameters

可见光镜头 Visibal Light Lens

分辨率 Resolution	2560×1440	RTSP流分辨率 RTSP Stream Resolution	1280×720

热成像镜头 Thermal Imaging Lens

分辨率 Resolution	384×288	焦距 Focal Length	7mm
光圈 Aperture	F1.0	FOV	24.8° ×18.7°



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





R12遥控器
R12 RC



200W 1-8S充电器
200W 1-8S Charger



电池 29.6V 8S 25000mAh
29.6V 8S 25000mAh SSB