

CA400机型配置参数

外形尺寸: Dimensions	5200*5200*900mm左右 (桨叶折叠, 机臂展开)
最大起飞重量: Maximum takeoff weight:	≤660kg
最大载重: Maximum Load:	≤400kg
空机重量(不含电池): Empty weight	≤215kg
最大拉力(单电机100%油门): Maximum traction	≤102kg
空机最长悬停时间: Maximum hover time of the empty aircraft:	≤18分钟
载重飞行时间: Cargo flight time:	≤13分钟
最大升降速度: Maximum lifting and lowering speed:	≤±5m/s
最大水平速度: Maximum speed:	≤12m/s
抗风等级: Wind Resistance Rating	≤6级
充电: Charging	Pd快充协议

续航时间: Battery life	≥25分钟
电池总容量: Total battery capacity	≤24度电
电池总重量: Total battery weight	≤150kg
工作电压: Operation Power	18s
工作温度: Operating temperature	0° C~40° C
导航定位系统 Navigation and positioning system	GNSS+GPS+GLONASS+BD
悬停精度 Hover accuracy	双GNSS;≥水平±0.5m,垂直±0.5m RTK:≥水平±0.1m;垂±0.1m



PS: 以上尺寸为人工测虽存在轻微偏差以实际为准