

H13共轴 动力套技术参数

动力套参数 All-in-one thrust system specification

产品型号 Model	CM-H13-共轴	最大拉力 Max Thrust	110kg
单轴推荐拉力 Recommended takeoff weight per axis	45 kg	推荐拉力力效 Efficiency of recommended takeoff weight	6.8g/W
电压范围 Input voltage	30~130V	额定电压 Rated voltage	24S-92V/28S-108V
适配锂电池 Lithium compatible	24S/28S (LiPo)	适用碳管直径 Tube outer diameter	60mm
动力套重量 (含线、桨) Weight (with cable and Props)	7890±100g	线材规格 Cable specification	电源线: 12AWG*1440±20mm 信号线: 1640±20mm Power cord: 12AWG*1440±20mm Signal line: 1640±20mm
适用环境温度 Operating temperature	-40~65°C	防尘防水等级 Ingress Protection	IP35
额定输入功率 Rated power input	6500W	额定输出功率 Rated power output	5720W

电调技术参数 ESC specification

产品型号 Model	H150A-FOC	通讯方式 Communication protocol	UAVCAN
电调尺寸 ESC size	132.5*67.5*37.4 (带插头) 132.5*67.5*37.4 (With plug)	重量 (不含线) Weight (without cable)	395g
最大电流 Peak current (3 seconds)	150A (3s)	持续电流 Continuous current	60A
油门行程校准 Throttle travel calibration	不支持 Nonsupport	双油门 Double throttle signal	PWM+CAN
PWM脉宽 Operating pulse width	1100-1940µs	故障存储 Failure storage	支持 Support

电机技术参数 Motor specification

产品型号 Model	13825-37KV	电机重量(含线) Weight (with wire)	2450±50g
电机外直径 Motor diameter	147.9mm	槽极数 Slot& Pole	36N42P

桨叶参数 Propeller specification

产品型号 Model	MP54*20"	单支重量 Weight	420±15g
主要材质 Material of Props	碳纤维直桨 Carbon unfolding Props	安装尺寸 Mounting dimensions	D40-4*M5, 中心孔 D15 D40-4*M5, centre hole D15