

X6SE 动力套技术参数



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

产品型号 Model	CM-X6-SE	最大拉力 Max Thrust	6kg
单轴推荐拉力 Recommended takeoff weight per axis	2.2kg	推荐拉力效率 Efficiency of recommended takeoff weight	10g/w
电压范围 Input voltage	9-27V	额定电压 Rated voltage	23V
适配锂电池 Lithium compatible	6S (LiPo)	适用碳管直径 Tube outer diameter	25mm
动力套重量 (含线、桨) Weight (with cable and Props)	373±5g	线材规格 Cable specification	电源线: 16AWG*430±10mm 信号线: 570±10mm Power cable: 16AWG*430±10mm Signal cable: 570±10mm
适用环境温度 Operating temperature	-20~50°C	防尘防水等级 Ingress Protection	IP43

电调技术参数 ESC specification

产品型号 Model	60A-BLDC	通讯方式 Communication protocol	UAVCAN
电调尺寸 ESC size	55mm*25mm (PCB)	重量 (不含线) Weight (without cable)	15g
最大电流 Peak current (3 seconds)	60A (3s)	持续电流 Continuous current	30A
油门行程校准 Throttle travel calib	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	6208-280KV	电机重量(含线) Weight (with wire)	173g
电机外直径 Motor diameter	68.7mm	槽极数 Slot& Pole	24N28P

桨叶参数 Propeller specification

产品型号 Model	HF22*7.0"	单支重量 Weight	66g
主要材质 Material of Props	碳塑折叠桨 Carbon nylon folding Props	安装尺寸 Mounting dimensions	D18-2*M3&D20-2*M3, 中心孔 D8 D18-2*M3&D20-2*M3, centre hole D8