

X15-18S 动力套技术参数



植保动力套参数 Agricultural UAV Thrust System Specification

产品型号 Product	CM-X15-18S	最大拉力 Max thrust	72kg
单轴推荐拉力 Recommended takeoff weight	32.5-37.5kg	推荐拉力区间力效 Efficiency of recommended takeoff weight	8.2~7.6g/W
适配锂电池 Lithium compatible	18 S (LiPo)	额定电压 Rated voltage	69V (18S LiPo)
动力套重量 (含桨、含线) Weight (with cable and Props)	5908g*	适用碳管直径 Tube outer diameter	60mm
适用环境温度 Operating temperature	-10~40°C	线材规格 Cable specification	电源线: 6AWG-1500 mm 信号线: 1550mm Power cord: 6AWG-1500 mm Signal line: 1550mm
防尘防水等级 Ingress Protection	IPX6		

电调技术参数 ESC Specification

产品型号 ESC	X15-18S-300A-FOC	通讯方式 Communication protocol	UAVCAN(HWCAN)
电调尺寸 ESC size	185*106*51.5mm	持续电流 Continuous current	100A
最大电流(3s) Peak current (3 seconds)	300A	双油门 Double throttle signal	PWM+CAN
油门行程校准 Throttle travel calibr:	不支持 Nonsupport	故障存储 Failure storage	支持 Support
PWM脉宽 Operating pulse width	1050-1950μs		

电机技术参数 Motor Specification

产品型号 Motor	15623-45KV	电机重量(含线) Weight (with wire)	2850g*
电机尺寸 Motor size	167.1*60.6mm	槽极数 Slot& Pole	36N42P

桨叶参数 Propeller Specification

产品型号 Propeller	HW6324	长度 Length	1600.2mm
直径*螺距 Diameter*Pitch	63*24"	重量 Total weight	1190g*
单片桨叶重量 Weight	400g*	主要材质 Material of Props	碳塑折叠桨 Carbon nylon folding Props

*此数据供参考, 请以实物为准。

* For reference only, subject to practice