

X15动力套技术参数



动力套参数 All-in-One Thrust System Specification

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

电调技术参数 ESC Specification

额定电压	69V (18S LiPo)	通讯方式	UAVCAN (HWCAN)
Rated voltage		Communication protocol	
电调尺寸	185*106*51.5 mm	持续电流	100 A
ESC size		Continuous current	
最大电流	300 A	双油门	PWM+CAN
Peak current (3 seconds)		Throttle source	
油门行程校准	不支持	故障存储	支持
Throttle range calibration	Not supported	Fault storage	Supported
PWM脉宽	1050-1950 μs		
Operating pulse width			

电机技术参数 Motor Specification

KV值	45 KV	槽极数	36N42P
KV		Slot& Pole	
定子尺寸	167.1*60.6 mm	电机尺寸	167.1*60.6 mm
Stator size		Motor size	

桨叶参数 Propeller Specification

产品型号	MFP 63x24	长度(mm)	1600.2 mm
Model		Length	
重量	1190 g*	单片桨叶重量 (g)	400 g*
Total weight		Single blade weight	
主要材质	碳纤维增强尼龙复合材料		
Material of blades	Carbon fibre-reinforced nylon composite material		

*此数据供参考，请以实物为准。
* For reference only, subject to the actual product.