

X9 Plus 动力套技术参数

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

产品型号 Model	X9 Plus	最大拉力 Max Thrust	27 kg
单轴推荐拉力 Recommended takeoff weight per axis	11-13 kg	推荐拉力力效 Efficiency of recommended takeoff weight	8.1-7.4 g/W
电压范围 Input voltage	18-65 V	额定电压 Rated voltage	12S-46 V/ 14S-54 V
适配锂电池 Lithium compatible	12S/14S (LiPo)	适用碳管直径 Tube outer diameter	40 mm
动力套重量 (含线、桨) Weight (with cable and Props)	1760 g	线材规格 Cable specification	电源线: 12AWG*1000±10mm 信号线: 1090±10mm Power cord: 12AWG*1000±10mm Signal line: 1090±20mm
适用环境温度 Operating temperature	-20~50 °C	防尘防水等级 Ingress Protection	重要部分 IPx6 Key parts IPx6
额定输入功率 Rated power input	2000 W	额定输出功率 Rated power output	1700 W
尺寸 Size	149.6*104*130.5 mm	线序 Pinout	黑白-油门、GND, 黄红绿-GND、5V、P Black White-PWM, GND, Black Red White-GND, 5V, P

电调技术参数 ESC specification

产品型号 Model	XRotor 150A-FOC	通讯方式 Communication protocol	UART
最大电流 Peak current (3 seconds)	150 A (3s)	持续电流 Continuous current	40 A
油门行程校准 Throttle travel calibration	不支持 Nonsupport	双油门 Double throttle signal	不支持 Nonsupport
PWM脉宽 Operating pulse width	1050-1950 μ s	BEC	无 No

电机技术参数 Motor specification

产品型号 Model	9620-100 KV	槽极数 Slot& Pole	36N40P
电机外直径 Motor diameter	104±0.1 mm		

桨叶参数 Propeller specification

产品型号 Model	MP36*19.0"	重量 Total weight	242±5g
主要材质 Material of Props	碳塑 Carbon fiber reinforced plastics	单只桨叶总量 Sngle weight	75.5±5g