

X6 Plus 动力套技术参数

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

产品型号 Model	X6 Plus	最大拉力 Max thrust	11.8 kg
单轴推荐拉力 Recommended takeoff weight per axis	3.5-5.5 kg	推荐拉力力效 Efficiency of recommended takeoff weight	7.6-9.4 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	12-14S (LiPo)	适用碳管直径 Tube outer diameter	30 mm
动力套重量 (含线、桨) Weight (with cable and Props)	1150 g	线材规格 Cable specification	电源线: 12AWG*905±10 mm 信号线: 915±10 mm Power cable: 12AWG*905±10 mm Signal cable: 915±10 mm
适用环境温度 Operating temperature	-20~50℃	防尘防水等级 Ingress Protection	IPX6
额定输入功率 Rated power input	700 W	额定输出功率 Rated power output	580 W
尺寸 Size	143.1*90.2*78.5 mm	线序 Pinout	黑白-油门、GND, 黄灰绿-GND、CH、CL Black White-PWM,GND; Black Red White-GND、CH、CL

电调技术参数 ESC specification

额定电压 Rated voltage	46 V(12S) 54 V(14S)	通讯方式 Communication protocol	HWCAN
最大电流 Peak current (s)	80 A (3s)	持续电流 Continuous current	15 A
油门行程校准 Throttle range calibration	不支持 Not supported	双油门 Double throttle signal	PWM+CAN
PWM脉宽 Operating pulse width	1050-1950 μs		

电机技术参数 Motor specification

产品型号 Model	150 KV	槽极数 Slot & Pole	24N28P
定子尺寸 Stator size	62 * 18mm	电机外直径 Motor size	69.4 * 35.8mm

桨叶参数 Propeller specification

产品型号 Model	MFP 24x8.0	总重量 Total weight	107 g
主要材质 Material of blades	碳纤维增强尼龙复合材料 Carbonfibre-reinforced nylon composite material	单片桨叶重量 Sigal weight	33 g

*存在误差，以实物为准
*Subject to the actual product.