

X6 Plus 动力套技术参数

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

产品型号 Product name	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	18-61 V	额定电压 Rated voltage	12S-46V/14S-54V
适配锂电池 Lithium compatible	12-14S (LiPo)	适用碳管直径 Tube outer diameter	Φ30 mm
动力套重量 (含线、桨) Weight (with cable and propeller)	790 g*	线材规格 Cable specification	电源线: 12AWG 905 mm* 信号线: 915 mm* Power cable: 12AWG*905 mm* Signal cable: 915 mm*
适用环境温度 Operating temperature	-20~50 °C	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-GND、油门, 黄灰绿-GND、CH、CL Black White-GND,PWM; Yellow Gray Green-GND、CH、CL

电调技术参数 ESC specification

额定电压 Rated voltage	12S-46 V/14S-54 V	通讯方式 Communication protocol	HWCAN
最大电流 Peak current (3s)	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	油门 Throttle signal	PWM+CAN
PWM脉宽 Operating pulse width	1050-1950 μs	故障存储 Fault storage	支持 supported

KV值 KV	150KV	槽极数 Slot& Pole	24N28P
电机外直径 Motor size	Φ62 * H18 mm	定子尺寸 Stator size	Φ69.4 * H35.8 mm

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 Carbon fibre-reinforced nylon composite material	单片桨叶重量 Sigal blade weight	33 g*

*存在误差, 以实物为准。

* Subject to the actual product.