

## H6M 动力套技术参数

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

产品名称	H6M	最大拉力	6.5 kg
Product name		Max thrust	
单轴推荐拉力	2-2.5 kg	推荐拉力力效	9.3 g/W
Recommended takeoff weight per axis		Efficiency of recommended takeoff weight	
电压范围	24-63 V	额定电压	48 V
Input voltage		Rated voltage	
适配锂电池	12~14S (LiPo)	适用碳管直径	Φ30 mm
Compatible lithium battery		Tube outer diameter	
动力套重量 (含线、桨)	454 g*	线材规格	电源线: 14AWG 630 mm* 信号线: 730 mm*
Weight (with cable and propeller)		Cable specification	Power cable: 14AWG 630 mm* Signal cable: 730 mm*
适用环境温度	-20~65 °C	防尘防水等级	IP45
Operating temperature		Ingress protection	
线序	黑-GND, 白-PWM; 黄-GND, 灰-CH, 绿-CL	额定输出功率 (最大持续功率)	220 W
Pinout	Black-GND, White-PWM & Yellow-GND, Gray-CH, Green-CL	Rated output power (Max continuous)	

### 电调技术参数 ESC Specification

额定电压	12~14S (LiPo)	通讯方式	HWCAN
Rated voltage		Communication protocol	
最大电流	60 A (3s)	持续电流	20 A
Peak current (3s)		Continuous current	
油门行程校准	不支持	油门	PWM+CAN
Throttle range calibration	Not supported	Throttle signal	
PWM脉宽	1100~1940 μs	故障存储	支持
Operating pulse width		Fault storage	Supported

### 电机技术参数 Motor Specification

KV值	130 KV	槽极数	24N28P
KV value		Slot & Pole	
定子尺寸	Φ62*H10 mm	电机尺寸	Φ67.7 * H33.1 mm
Stator size		Motor size	

### 桨叶参数 Propeller Specification

产品型号	MSC 22x7.8	总重量	36 g*
Model		Total weight	
主要材质	碳纤维复合材料	安装尺寸	D20-4*M3&D18-4*M3, 中心孔 D8
Material of propeller	Carbon fibre composite material	Mounting dimensions	D20-4*M3&D18-4*M3, center hole D8

\*存在误差, 以实物为准。

\*Subject to the actual product.