

H15 Plus共轴 动力套技术参数

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

产品型号	CM-H15-Plus-共轴	最大拉力	192kg (海平面高度)
Model	CM-H15-Plus-Coaxial	Max Thrust	192kg (Sea level)
单轴推荐拉力	80 kg (海平面高度)	推荐拉力力效	7.3g/W
Recommended takeoff weight per axis	80 kg (Sea level)	Efficiency of recommended takeoff weight	
适配锂电池	24S~28S (LiPo)	额定电压	24S-92V
Compatible lithium battery		Rated voltage	
电压范围	36~130V	适用碳管直径	80mm-3mm壁厚
Input voltage		Tube outer diameter	80mm-Thickness:3mm
动力套重量 (含线、桨)	14800±200g	线材规格	电源线: 7AWG 2500±50mm 信号线: 2600±50mm
Weight (with cable and propellers)		Cable specification	Power cable: 7AWG 2500±50 mm Signal cable: 2600±50 mm
适用环境温度	-40~65 °C	防尘防水等级	IPX6
Operating temperature		Ingress Protection	
额定输入功率	10900W	额定输出功率	9600W
Rated power input		Rated power output	
线序	黑-GND, 白-PWM; 黄-GND, 灰-CH, 绿-CL		
Pinout	Black-GND, White-PWM & Yellow-GND, Gray-CH, Green-CL		

电调技术参数 ESC Specification

产品型号	H300A-FOC	通讯方式	Cyphal (UAVCAN)
Model		Communication protocol	
电调尺寸	155.6*83.6*54.3mm	重量 (不含线)	620±5g
ESC size		Weight (without cables)	
最大电流	300A (3s)	持续电流	110A
Peak current (3s)		Continuous current	
油门行程校准	不支持	双油门	PWM+CAN
Throttle range calibration	Not supported	Throttle Source	
PWM脉宽	1100-1940µs	故障存储+日志	支持
Operating pulse width		Fault storage & Log	Supported

电机技术参数 Motor Specification

产品型号	15635-31KV	电机重量(含线)	4160g
Model		Weight (with wire)	
电机外直径	167.1mm	槽极数	36N42P
Motor diameter		Slot & Pole	

桨叶参数 Propeller Specification

产品型号	72x25* (直桨)	单支重量	1150±20g
Model	72x25* (unFolding propeller)	Weight	
主要材质	碳纤维复合材料	安装尺寸	D60-6*M6, 中心孔 D20
Material of blades	Carbon fibre composite material	Mounting dimensions	D60-6*M6, centre hole D20