

V-11122

基础参数 Specification I

产品型号 Model	V11122-60KV	防尘防水等级 Protection level	IP45
电机尺寸 Motor Size	Φ120.1*H59mm	槽极数 Slot& Pole	36槽40极 36N40P
定子尺寸 Stator Size	Φ111mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤20mg
定子工艺 Stator process	高品质硅钢片, 防锈处理, 耐180°C高温涂覆 High standard silicon steel sheet, rust proof, 180°C high temperature resistance paint-coat	轴承型号 Bearing	高品质防水轴承 Water proof bearing
漆包线等级 Enamelled wire	200°C	出轴轴径 Motor axle diameter	Φ12mm
磁铁等级 Magnet	180°C	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	4*M4@D30mm
线圈绝缘测试 Isolation test	1200V交流耐压测试 1200V AC high voltage resistance test	电机安装孔尺寸 Motor mounting dimensions	4*M6@D50mm
额定输入功率 Rated power input	3802 W	额定输出功率 Rated power output	3206 W

技术参数 Specification II

KV值 KV	60KV
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-24S
空载电流 No-load current	4A
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	162A
最大功率 Max power	14800W
最大拉力 Max thrust	52.5kg
相间内阻 Resistance	36mΩ
出线规格 Wire Size	直出线
出线长度 Wire length	150mm
电机重量(含线) Weight (With wire)	1319g