

V-11122

基础参数 Specification

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| 产品型号 Model | V11122 | 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 | 高品质矽钢片, 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 |

技术参数 Specification

| | |
|--|----------|
| 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 | 14.8KW |
| 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 |