

V11130 电机技术参数

基础参数 Specification I

产品型号 Model	V11130-55KV	防尘防水等级 Protection level	IP45
电机尺寸 Motor size	Φ120.1*H67 mm	槽极数 Slot & Pole	36槽40极 36N40P
定子尺寸 Stator size	Φ111*H30 mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤20 mg
定子工艺 Stator process	高品质硅钢片，防锈处理，耐180℃高温涂覆 High standard silicon steel sheet, rust proof, 180℃ 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	Φ12 mm
磁铁等级 Magnet	180 °C	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	4*M4@D30 mm
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@D50 mm
额定输出功率（最大持续功率） Rated output power (Max continuous)	3697 W		

技术参数 Specification II

KV值 KV	55 KV
额定电压 Battery (LiPo)	LiPo-24S
空载电流 No-load current	5 A
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	192 A
最大拉力 Max thrust	63 kg
相间内阻 Resistance	27 mΩ
出线规格 Wire size	直出线 Direct wires out
出线长度 Wire length	150 mm
电机重量（含线） Weight (With cable)	1666 g