

基础参数 Specification

产品型号 Model	HV-5212		
电机尺寸 Motor Size	Φ58*H37.2mm	槽极数 Slot& Pole	24槽28极 24S28P
定子尺寸 Stator Size	Φ52mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤10mg
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	Φ8mm
磁铁等级 Magnet	150°C	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	4×M3@D12, 4×M4@D18
线圈绝缘测试 Isolation test	500V交流耐压测试 500V AC high voltage resistance test	电机安装孔尺寸 Motor mounting dimensions	4×M3@D25
防尘防水等级 Protection level	IPX5		

技术参数 Specification

KV值 KV	275		
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-12S		
空载电流 No-load current	2.25A		
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	53A		
最大功率 Max power	2469W		
最大拉力 Max thrust	9.1 kg		
相间内阻 Resistance	64 mΩ		
出线规格 Wire Size	16AWG		
出线长度 Wire length	600 mm		
电机重量(含线) Weight (With wire)	248 g		