

V6212 电机技术参数

基础参数 Specification I

产品型号	V6212-180KV	防尘防水等级	IPX5
Model		Protection level	
电机尺寸	Φ68.7*H36.3 mm	槽极数	24槽22极
Motor size		Slot & Pole	24N22P
定子尺寸	Φ62*H12 mm	电机整体动平衡标准	≤10 mg
Stator size		Dynamic balance	
定子工艺	高品质硅钢片, 防锈处理, 耐180℃高温涂覆	轴承型号	高品质防水轴承
Stator process	High standard silicon steel sheet, rust proof, 180℃ high temperature resistance	Bearing	Water proof bearing
漆包线等级	200 °C	出轴轴径	Φ6 mm
Enamelled wire		Motor axle diameter	
磁铁等级	150 °C	桨叶安装孔尺寸	4*M3@D12mm, 4*M3@D18 mm
Magnet		Props mounting dimensions	
线圈绝缘测试	500V交流耐压测试	电机安装孔尺寸	4*M4@D25 mm
Isolation test	500V AC high voltage resistance test	Motor mounting dimensions	
额定输出功率 (最大持续功率)	604 W		
Rated output power (Max continuous)			

技术参数 Specification II

KV值	180 KV
KV	
额定电压	LiPo-12S (46V)
Battery (LiPo)	
空载电流	1.53 A
No-load current	
最大电流/A (非密闭环境温度 ≤25 °C)	58 A
Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	
最大拉力	11.1 kg
Max thrust	
相间内阻	84 mΩ
Resistance	
出线规格	16 AWG
Wire size	
出线长度	600 mm
Wire length	
电机重量 (含线)	292 g
Weight (With cable)	