

V6212

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*H36.3mm	槽极数	24槽22极
Motor Size		Slot& Pole	24N22P
定子尺寸	Φ62*H12mm	电机整体动平衡标准	≤10mg
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℃	出轴轴径	Φ6mm
Enamelled wire		Motor axle diameter	
磁铁等级	150℃	桨叶安装孔尺寸	4*M3@D12mm , 4*M3@D18mm
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@D25mm
Isolation test	500V AC high voltage resistance test	Motor mounting dimensions	
额定输入功率	730W	额定输出功率	604W
Rated power input		Rated power output	

技术参数 Specification II

KV值	180KV
KV	
额定电压	LiPo-12S (46V)
Battery(LiPo)	
空载电流	1.53A
No-load current	
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 ℃)	58A
Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25℃)	
最大功率	2685W
Max power	
最大拉力	11.1kg
Max thrust	
相间内阻	84mΩ
Resistance	
出线规格	16AWG
Wire Size	
出线长度	600mm
Wire length	
电机重量(含线)	292g
Weight (With wire)	