

V6215 电机技术参数

基础参数 Specification I

产品型号 Model	V6215-210KV	防尘防水等级 Protection level	IPX5
电机尺寸 Motor size	Φ68.7*H39.3 mm	槽极数 Slot& Pole	24槽28极 24N28P
定子尺寸 Stator size	Φ62*H15 mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤10 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	Φ6 mm
磁铁等级 Magnet	150 °C	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	4*M3@D12 mm, 4*M3@D18 mm
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*M4@D25 mm
额定输出功率 (最大持续功率) Rated output power (Max continuous)	806 W		

技术参数 Specification II

KV值 KV	210 KV
额定电压 Battery (LiPo)	LiPo-12S
空载电流 No-load current	2.6 A
最大电流/A (非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	81 A
最大拉力 Max thrust	13.8 kg
相间内阻 Resistance	48.2 mΩ
出线规格 Wire size	14 AWG
出线长度 Wire length	600 mm
电机重量 (含线) Weight (With cable)	354 g