

C6220

基础参数 Specification I

产品型号 Model	C6220-220KV	防尘防水等级 Protection level	IPX5
电机尺寸 Motor Size	Φ69*H45.9mm	槽极数 Slot& Pole	24槽28极 24N28P
定子尺寸 Stator Size	Φ62*20mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤15mg
定子工艺 Stator process	高品质硅钢片, 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	220°C	出轴轴径 Motor axle diameter	Φ10mm
磁铁等级 Magnet	160°C	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	4*M3@D20mm&4*M4@D23mm
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@D36mm
额定输入功率 Rated power input	650W	额定输出功率 Rated power output	520W

技术参数 Specification II

KV值 KV	220KV
电池电压 Battery(LiPo)	LiPo-12S (48V)
空载电流 No-load current	3.7A
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (non-hermetic ambient temperature ≤ 25°C)	86A
额定拉力 Rated thrust	4kg (48V@19×10)
最大拉力 Max thrust	14kg (48V@19×10)
相间内阻 Resistance	23.4mΩ
出线规格 Wire Size	漆包线直出 enameled wire direct lead-out
三相线出线长度 Three-phase wires length	100mm
磁编出线长度 Magnetic encoder cable length	130mm
电机重量(含线) Weight (with wires)	460g