

HW-T7225

基础参数 Specification

产品型号 Model	T7225	防尘防水等级 Protection level	IPX5
电机尺寸 Motor Size	Φ80.9*H62mm	槽极数 Slot& Pole	24槽22极 24N22P
定子尺寸 Stator Size	Φ72.0mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤15mg
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	220°C	出轴轴径 Motor axle diameter	Φ10mm
磁铁等级 Magnet	180°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

技术参数 Specification

KV值 KV	160
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-12S (48V)
空载电流 No-load current	4.36A
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	132.7 A
最大功率 Max power	6377W
最大拉力 Max thrust	21.7kg
相间内阻 Resistance	18.4mΩ
出线规格 Wire Size	直出线
出线长度 Wire length	100mm
电机重量(含线) Weight (With wire)	755g