

HM-13842



基础参数 Specification

产品型号 Model	HM-13842	防尘防水等级 Protection level	IPX5
电机尺寸 Motor Size	Φ150.2*H89.5mm	槽极数 Slot& Pole	36槽42极 36N 42P
定子尺寸 Stator Size	Φ137.6*mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤60mg
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	200°C	出轴轴径 Motor axle diameter	Φ15mm
磁铁等级 Magnet	180°C	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	6×M5@Φ40mm
线圈绝缘测试 Isolation test	1000V交流耐压测试 1000V AC high voltage resistance test	电机安装孔尺寸 Motor mounting dimensions	6×M6@Φ60mm

技术参数 Specification

KV值 KV	34	38
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-24S	LiPo-24S
空载电流/A No-load current	8.3	10
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	240.7	345.3
最大功率/W Max power	22100	25500
最大拉力/KG Max thrust	105	108
相间内阻/mΩ Resistance	20.8	15.7
出线规格 Wire Size	漆包线直出	漆包线直出
出线长度/ mm Wire length	200	200
电机重量(含线)/ Weight (With wire)	3900	3930