

HM-8110-UL



基础参数 Specification

产品型号 Model	HM-8110-UL	防尘防水等级 Protection level	IPX5
电机尺寸 Motor Size	Φ87.1*H27.4mm	槽极数 Slot& Pole	36槽42极 36N 42P
定子尺寸 Stator Size	Φ81mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤10mg
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	/
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	95	110
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-12S	LiPo-12S
空载电流/A No-load current	1.1	1.27
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	43.3	39.2
最大功率/W Max power	2000	1800
最大拉力/KG Max thrust	11.4	11.1
相间内阻/mΩ Resistance	132.9	112.3
出线规格/AWG Wire Size	16	16
出线长度/mm Wire length	100	100
电机重量(含线)/g Weight (With wire)	300.5	301.5