

M-4006-HP

基础参数 Specification I

产品型号 Model	M-4006-HP	防尘防水等级 Protection level	IP45
电机尺寸 Motor Size	Φ44.4*H19.7mm	槽极数 Slot& Pole	18槽24极 18N 24P
定子尺寸 Stator Size	Φ39mm	电机整体动平衡标准 Dynamic balance	≤5mg
定子工艺 Stator process	高品质矽钢片, 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	220℃	出轴轴径 Motor axle diameter	Φ4mm
磁铁等级 Magnet	180℃	桨叶安装孔尺寸 Props mounting dimensions	4×M3@D12mm
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×M3@D25mm
额定输入功率 Rated power input	93 W	额定输出功率 Rated power output	79 W

技术参数 Specification II

KV值 KV	330
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-6S
空载电流 No-load current	0.58 A
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	15.8 A
最大功率 Max power	363 W
最大拉力 Max thrust	2.3 kg
相间内阻 Resistance	218.5mΩ
出线规格 Wire Size	漆包线直出 enamelled wire outlet
出线长度 Wire length	50 mm
电机重量(含线) Weight (With wire)	72 g