

HM-4006-UL



基础参数 Specification

产品型号	HM-4006-UL	防尘防水等级	IPX5
Model		Protection level	
电机尺寸	Φ44.4*H19.3mm	槽极数	18槽24极
Motor Size		Slot& Pole	18N 24P
定子尺寸	Φ39mm	电机整体动平衡标准	≤5mg
Stator Size		Dynamic balance	
定子工艺	高品质矽钢片，防锈处理，耐180℃高温涂覆	轴承型号	高品质防水轴承
Stator process	High standard silicon steel sheet, rust proof, 180℃ high temperature resistance paint-coat	Bearing	Water proof bearing
漆包线等级	220℃	出轴轴径	Φ4mm
Enamelled wire		Motor axle diameter	
磁铁等级	180℃	桨叶安装孔尺寸	4×M3@D12mm
Magnet		Props mounting dimensions	
线圈绝缘测试	500 V交流耐压测试	电机安装孔尺寸	4×M3@D25mm
Isolation test	500V AC high voltage resistance test	Motor mounting dimensions	

技术参数 Specification

KV值	350
KV	
额定电压	LiPo-6S
Battery(LiPo)	
空载电流	0.64 A
No-load current	
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C)	17.3 A
Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	
最大功率	358 W
Max power	
最大拉力	2.5 kg
Max thrust	
相间内阻	209.7mΩ
Resistance	
出线规格	漆包线直出
Wire Size	enamelled wire outlet
出线长度	60 mm
Wire length	
电机重量(含线)	66.1 g
Weight (With wire)	