

RTF-5324-205KV



基础参数 Specification

产品型号 Model	RTF-5324-205KV-BLACK-V1		
电机尺寸 Motor Size	Φ63*52.5mm	槽极数 Slot& Pole	12槽14极 12N14P
定子尺寸 Stator Size	Φ53*24mm	轴承型号 Bearing	698ZZ、1680KK
定子工艺 Stator process	高品质矽钢片, 耐180°C高温涂覆 High standard silicon steel sheet, 180°C high temperature resistance paint-coat	电机安装孔尺寸 Motor mounting dimensions	Φ30mm-4*M4, Φ44mm-4*M4
漆包线等级 Enamelled wire	耐220°C高温 C级	桨夹安装孔尺寸 Dimensions of mounting holes for paddle clips	Φ22mm-3*M4
线圈绝缘测试 Isolation test	500V交流耐压测试 500V AC high voltage resistance test		

技术参数 Specification

KV值 KV	205
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-12S
空载电流 No-load current	2.6A/48V
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	96A/47s
额定输出功率 Rated power output	1587W
最大功率 Max power	4608W/27s
最大拉力 Max thrust	10.9kg
相间内阻 Resistance	32mΩ
出线规格 Wire Size	漆包线直出线
出线长度 Wire length	120mm
电机重量(含线) Weight (With wire)	545g