

RTF-4140-300KV



基础参数 Specification

产品型号	RTF-4140-300KV		
Model			
电机尺寸	Φ51*H73.5mm	槽极数	12槽14极
Motor Size		Slot& Pole	12N14P
定子尺寸	Φ40.6*40mm	电机整体动平衡标准	≤20mg
Stator Size		Dynamic balance	
定子工艺	高品质矽钢片，耐180℃高温涂覆	轴承型号	MR148ZZ
Stator process	High standard silicon steel sheet, 180°C high temperature resistance paint-coat	Bearing	1680ZZ
漆包线等级	耐220℃高温 C级	桨夹安装孔螺纹	4×M3@Φ20
Enamelled wire		Fiber Screw Thread	
线圈绝缘测试	500V交流耐压测试	电机安装孔尺寸	4×M4@Φ30
Isolation test	500V AC high voltage resistance test	Motor mounting dimensions	

技术参数 Specification

KV值	300
KV	
额定电压	LiPo-12S
Battery(LiPo)	
空载电流	2.6A
No-load current	
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C)	155.7A/10s
Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	
额定输出功率	1679W
Rated power output	
最大功率	6907.3W/10s
Max power	
最大拉力	12.7kg
Max thrust	
相间内阻	23.3mΩ
Resistance	
出线规格	漆包线直出
Wire Size	
出线长度	120mm
Wire length	
电机重量(含线)	575g
Weight (With wire)	