

RTF 4218 560KV



基础参数 Specification

产品型号 Model	RTF 4218 560KV		
电机尺寸 Motor Size	Φ50*H39.8mm	槽极数 Slot& Pole	12槽14极 12N14P
定子尺寸 Stator Size	Φ42mm*18mm	轴承型号 Bearing	626ZZ
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	出轴轴径 Motor axle diameter	Φ6mm
漆包线等级 Enamelled wire	耐220°C高温 C级	出轴尺寸 Shaft Length	25mm
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	Φ30mm-4*M4

技术参数 Specification

KV值 KV	560
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-6S
空载电流 No-load current	3.3A
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	95A/42s
额定输出功率 Rated power output	624W
最大功率 Max power	2267W/42s
最大拉力 Max thrust	7.7kg
相间内阻 Resistance	25mΩ
出线规格 Wire Size	14AWG
出线长度 Wire length	500mm
电机重量(含线) Weight (With wire)	285g