

RTF 2814-880KV



基础参数 Specification

产品型号 Model	RTF 2814-880KV		
电机尺寸 Motor Size	Φ34 *29mm	槽极数 Slot& Pole	12槽14极 12N14P
定子尺寸 Stator Size	Φ28*14mm	轴承型号 Bearing	685ZZ
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	Φ5mm+M5
漆包线等级 Enamelled wire	耐220°C高温 C级	出轴尺寸 Shaft Length	15mm
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@D19

技术参数 Specification

KV值 KV	880
额定电压 Battery(LiPo)	LiPo-6S
空载电流 No-load current	2.2A/24V
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C) Maximum current (Non-hermetic Ambient Temperature ≤ 25°C)	58.5A/12s
额定输出功率 Rated power output	260W
最大功率 Max power	1403W/12s
最大拉力 Max thrust	3.8kg
相间内阻 Resistance	54mΩ
出线规格 Wire Size	18AWG
出线长度 Wire length	300mm
电机重量(含线) Weight (With wire)	94g