

C7215 电机技术参数

基础参数 Specification I

产品型号	C7215-200KV	防尘防水等级	IPX5
Model		Protection level	
电机尺寸	Φ80.9*H52mm	槽极数	24槽22极
Motor Size		Slot& Pole	24N22P
定子尺寸	72x15mm	电机整体动平衡标准	≤15mg
Stator Size		Dynamic balance	
定子工艺	高品质硅钢片, 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 °C high temperature resistance paint-coat	Bearing	Water proof bearing
漆包线等级	220℃	出轴轴径	Φ10mm
Enamelled wire		Motor axle diameter	
磁铁等级	180℃	桨叶安装孔尺寸	4×M3@D20mm & 4×M4@D23mm
Magnet		Props mounting dimensions	
线圈绝缘测试	500V交流耐压测试	电机安装孔尺寸	4×M4@D36mm
Isolation test	500V AC high voltage resistance test	Motor mounting dimensions	
额定输入功率	950W	额定输出功率	770W
Rated power input		Rated power output	

技术参数 Specification II

KV值	200KV
KV	
额定电压	LiPo-12S (48V)
Battery(LiPo)	
空载电流	4.55A
No-load current	
最大电流/A(非密闭环境温度 ≤25 °C)	111A
Maximum current (non-hermetic ambient temperature ≤ 25°C)	
额定拉力	5.5kg (48V@21x10)
Rated thrust	
最大拉力	16kg (48V@21x10)
Max thrust	
相间内阻	24.6mΩ
Resistance	
出线规格	漆包线直出
Wire Size	enameled wire direct lead-out
三相线出线长度	100mm
Three-phase wires length	
磁编出线长度	130mm
Magnetic encoder cable length	
电机重量(含线)	555g
Weight (with wires)	