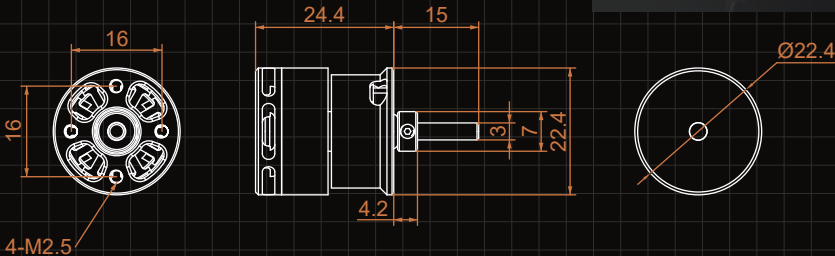


Dimension 尺寸图

Xmotor 2221EG

Small gliders special, e.g. RES, F5K



Specification 参数

NAME 型号	XM2221EG-22	XM2221EG-28	XM2221EG-38
SKU 商品编码	52078	52079	52080
RPM / V (KV) KV值	2900	2300	1700
Weight (g) 重量	23	23	23
Diameter (mm) 直径	D: 22.4	D: 22.4	D: 22.4
Length (mm) 长度	L: 24.4	L: 24.4	L: 24.4
Diameter of Shaft(mm) 轴径	3	3	3
Pitch of holes (mm) 安装孔距	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Input Connectors 输入插头	GC2.0 3 Pairs	GC2.0 3 Pairs	GC2.0 3 Pairs
Slots & Poles 槽数, 极数	12N14P	12N14P	12N14P
I <sub>o</sub> @10V(A)空载电流	0.95	0.57	0.40
Resistance(R <sub>i</sub> )(mOhm) 电机内阻	86	119	199
No. of Cells(LiPo) 适用电池	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1..3</sup>	2 <sup>..3</sup> <sup>1</sup>
Max. Efficiency Current(A) 效率电流	8.5	7	5.5
Max. Burst Current (15S)[A] 峰值电流	17	14	11
Max. Power(15S)[W] 峰值功率	126	104	122
Torque (mNM) 扭矩	70	74	79
Recommended ESC 推荐调速器	XC-22-Lite 15° (Middle)	XC-22-Lite 15° (Middle)	XC-12-Lite (15°)
Propeller 螺旋桨	2S: 4x4, 5x4	2S: 7x4 3S: 6x5	2S: 8x5, 9x5 3S: 6x3, 6x4
Applications 适用级别	Micro Speed	F5K/RES	F5K/RES

注: <sup>1</sup> Suggested working voltage(NOC) 建议工作电压(串联节数)

<sup>2</sup> Good throttle management needed 可在有效控制油门的情况下使用