

30kW 推进电机（2）

1. 产品简介

产品为减驱电机，减速器与电机本体一体化设计，旋转变压器作为位置传感器，驱动器为 SVPWM 正弦波控制模式，采用转速环与电流环双闭环模式。

2. 性能参数

额定电压：	270V（224V 至 327V）	额定转矩：	478Nm
额定输出功率：	26kW	额定工况系统效率：	>88%
额定转速：	520rpm	系统重量：	95kg



3. 使用环境与约束

- （1）温度范围：-70℃ 至 +55℃
- （2）气压范围：101.3kpa 至 5.5kpa

4. 验证情况

- （1）性能测试
- （2）模拟环境风洞测试
- （3）高低温存活
- （4）冲击振动
- （5）螺旋桨地面联调
- （6）高空飞行验证

5. 其他需要说明的内容

电机及驱动器安装方向有限制。

6. 联系方式

中国电子科技集团公司第二十一研究所，上海市徐汇区虹漕路 30 号
联系人：李泽世 电话：021-64367300-248 手机：13817108174