

15kW 推进电机

1. 产品简介

产品为直驱电机，电机以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：	300V (230V 至 330V)	额定转矩：	358Nm
额定输出功率：	15kW	额定工况系统效率：	>88%
额定转速：	400rpm	系统重量：	45kg



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) 高低温存活

5. 其他需要说明的内容

驱动器有安装位置要求。

6. 联试方式

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