

# 5kW电机驱动器 产品手册



# 5kW电机驱动器

## 产品特点

- 集成化**  
成熟模块化设计电路成熟且适应性强，便于移植开发。
- 安全可靠**  
采用汽车级元器件，保证产品的可靠性和环境适应性。
- 节能高效**  
采用先进的矢量算法，实现对电机转矩和速度的精准控制，效率高达 97% 以上。



## 技术参数

技术参数				
型号	LC-535	LC-545	LC-560	LC-590
额定电压	48V			
电压范围	36~60V			
额定电流	175A	225A	275A	400A
峰值电流	350A@2min	450A@2min	600A@2min	900A@2min
工作温度	-40~+55°C			
存储温度	-40~+85°C			
防护等级	IP65			



上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区九泾路470号

邮箱: [sales@smartsh.com](mailto:sales@smartsh.com) | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: [www.smartsh.com](http://www.smartsh.com)