



BLDC 吹风机开发平台

HT32F65233

特性

- 2-shunt FOC 无 Hall 控制，转速高达 180,000 RPM (2-pole 电机)
- 控制算法：速度误差 <1%，具震动抑制与平滑启动能力
- 支持 110VAC、220VAC 及双压 (100~240VAC) 三相 BLDC 电机
- 图形化界面：引导式参数设置，加速开发流程
- 实时监控平台：实现实时参数调整与波形观测

应用领域

吹风机、风梳、宠物吹梳机等



方框图

