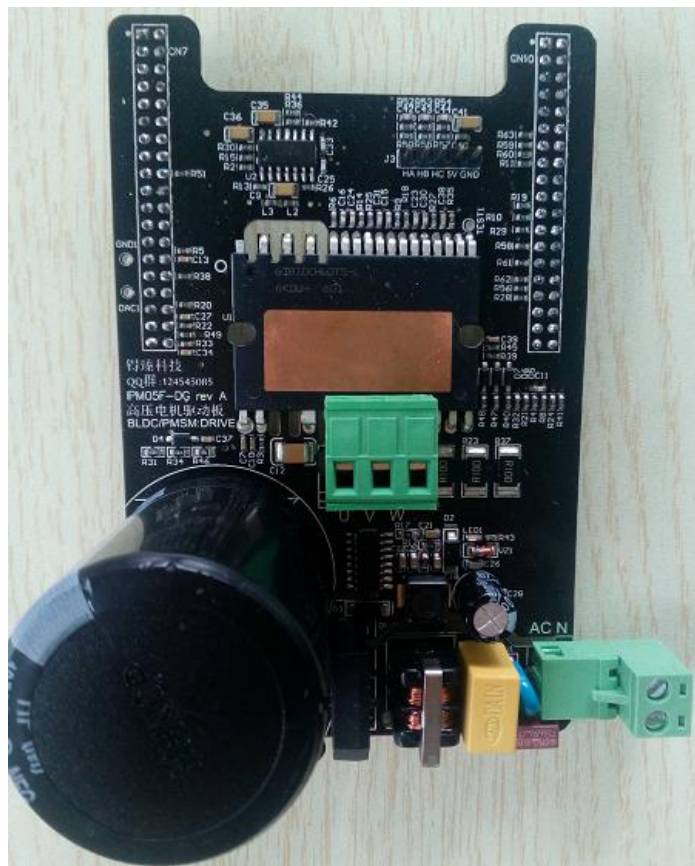


游名科技产品介绍

目前开源产品主要分电机驱动板（36种）、核心板及NUCLEO底板（8种）、仿真器调试器（2种）、DCDC隔离电源及开关电源及数字电源及无线充电（4种）、隔离通讯模块及评估板（9种）、传感器及探头及电流检测类（4种）、GUI板及墨水屏及触摸屏及声卡（6种）、机器人模块（4种）、无刷及伺服及轮毂及步进电机及编码器转接板（12种）。

一、电机驱动板

IPM05F



310V/3A: 支持电机参数测试,
三电阻FOC无感/有感霍尔/有感
编码器等驱动

STEVAL-05FM1



310V/3A: 单电阻/三电阻FOC无感/
有感霍尔/有感编码器等驱动

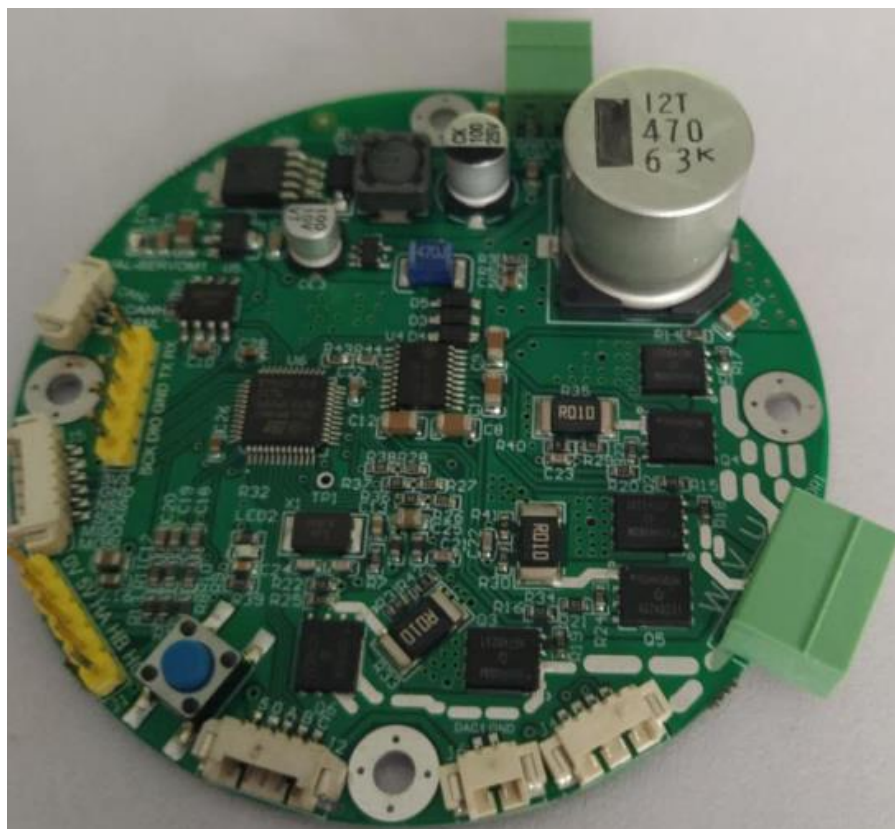
STEVAL-05F-ISO



310V/2A: 双ICS FOC无感/有感
霍尔/有感编码器等驱动
(PWM隔离 电流采样隔离等)

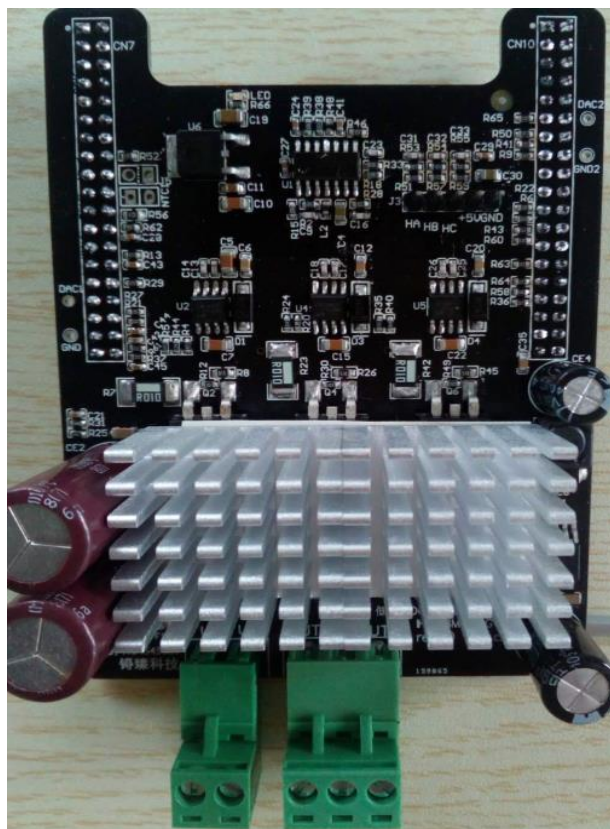
一、电机驱动板

EVAL-SERVOM1



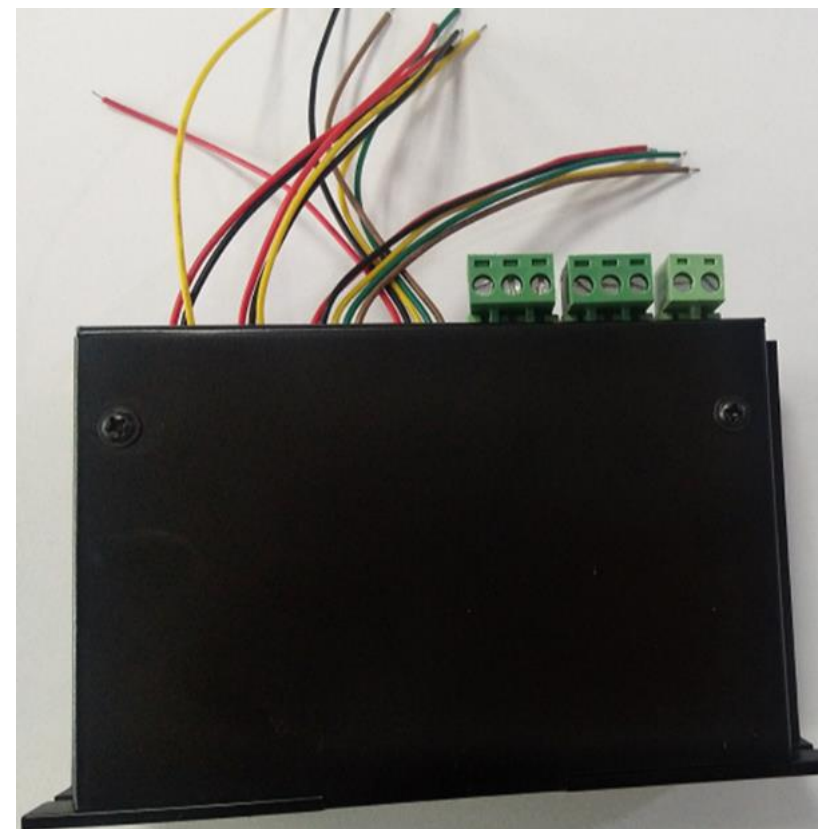
30V/10A: 三电阻FOC无感/有感霍尔/
有感编码器/绝对值编码器等驱动
(支持位置环)

IHM08M1-V4



48V/30A: 支持电机参数测试,
三电阻FOC无感/有感霍尔/有感
编码器等驱动

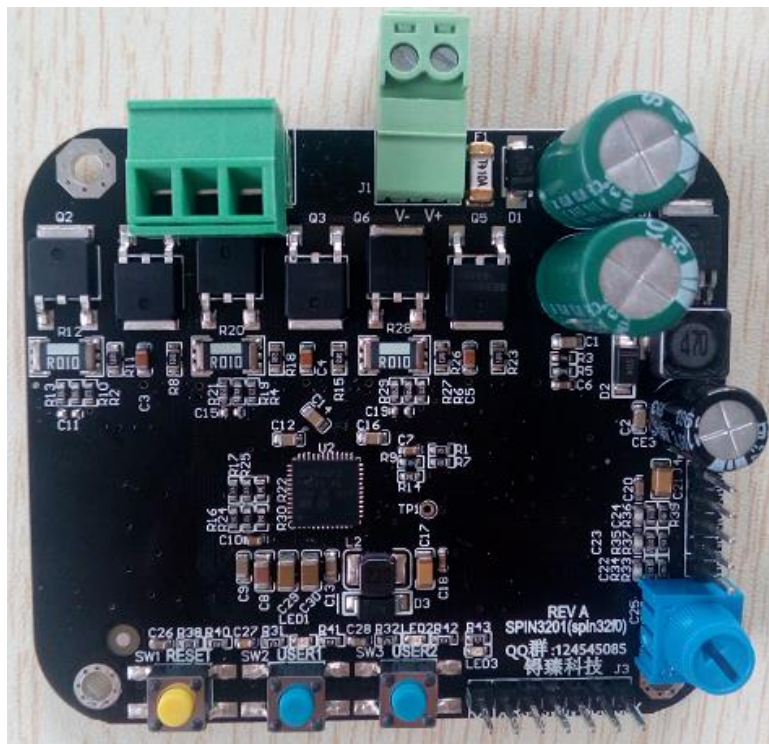
IHM08M2-V1



48V/20A: 双电机, 三电阻FOC无感/
有感霍尔/有感编码器驱动
(STM32F303VB)

一、电机驱动板

SPIN3201



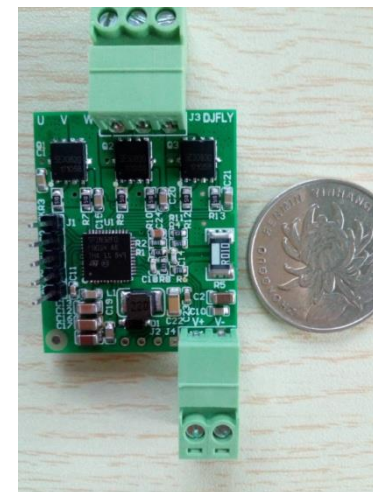
36V/10A: 三电阻FOC无感/有感
霍尔/有感编码器等驱动 (主芯
片STSPIN32F0: 内置MCU、
DCDC、LDO、MOS驱动及运放
比较器等)

SPIN3202



36V/10A: 单电阻FOC无感/有感
霍尔/有感编码器等驱动 (主芯
片STSPIN32F0A: 内置MCU、
DCDC、LDO、MOS驱动及运放
比较器等)

DJFLY



18V/10A: 单电阻FOC无感驱
动 (主芯片STSPIN32F0A:
内置MCU、DCDC、LDO、
MOS驱动及运放比较器等)

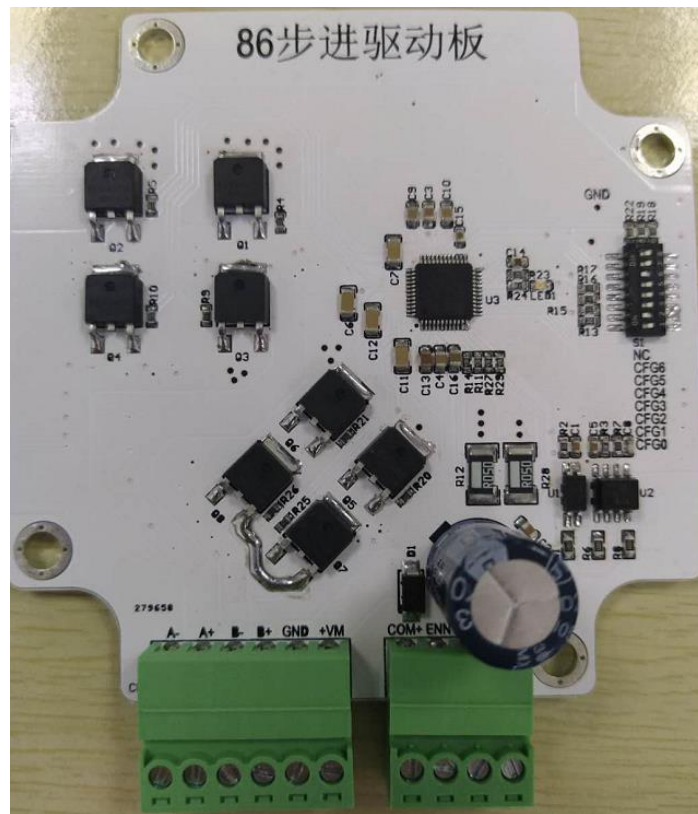
一、电机驱动板

TMC5160-Shield



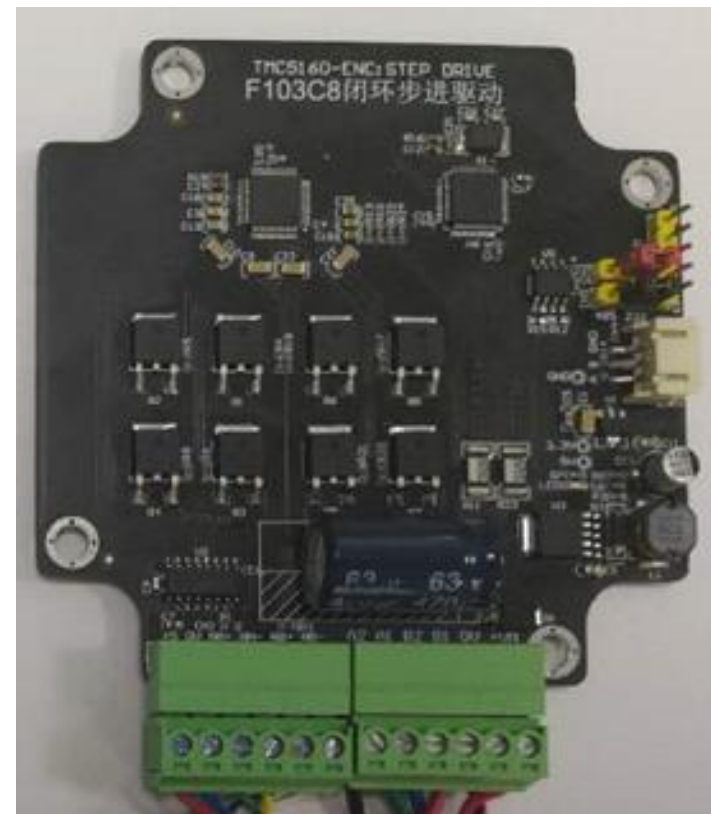
24V/3A: 57/86步进驱动

TMC2160-Shield



40V/4.5A:86步进驱动

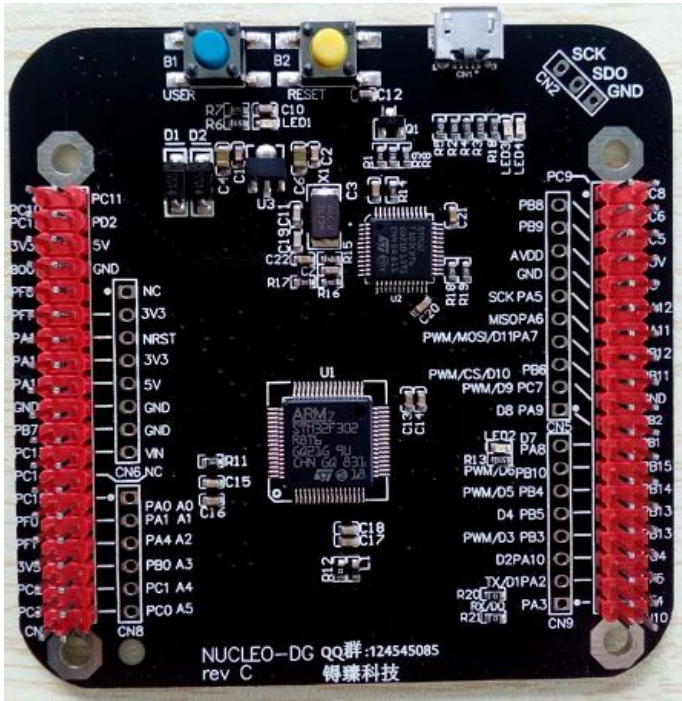
TMC5160+CK32F103



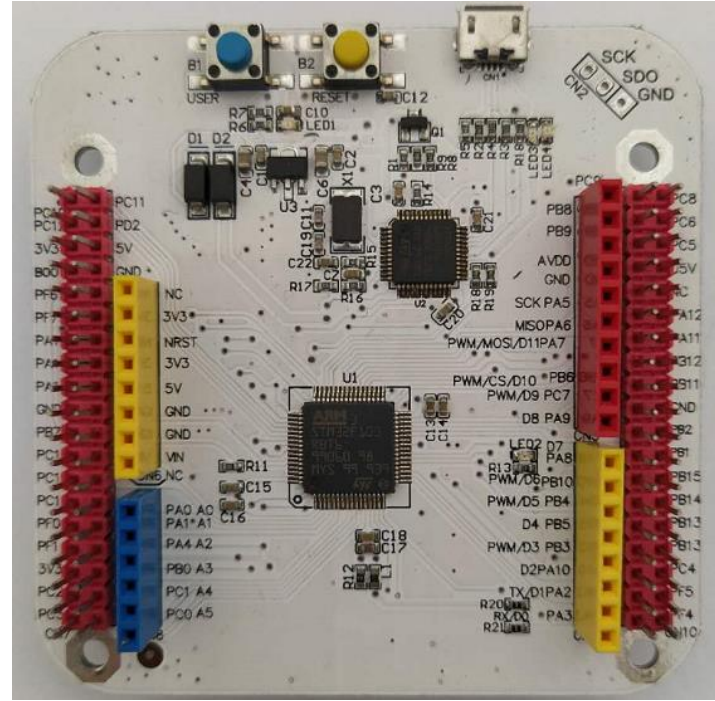
40V/4.5A:57/86闭环步进驱动+控制

二、核心板及NUCLEO底板

NUCLEO-F302R8/103RB



带ST LINK和串口



三、仿真器调试器

ST LINK V2.1 隔离DAP仿真器



ST LINK+串口



DAP+串口

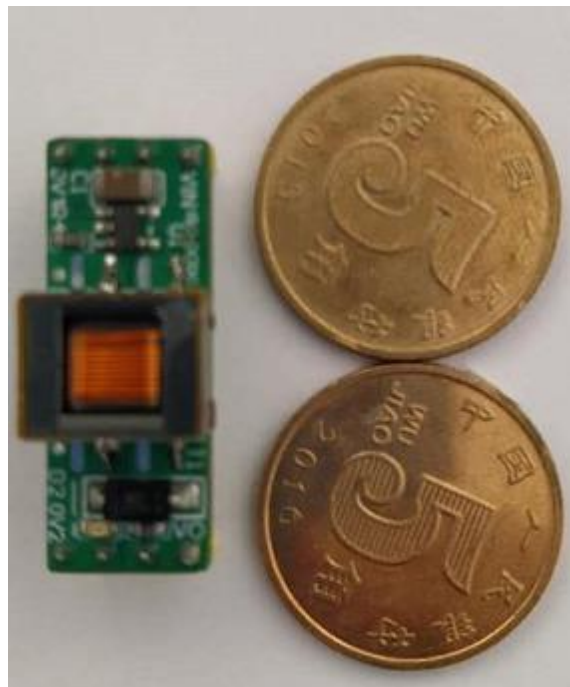
四、隔离DCDC电源模块

插件变压器DCDC隔离模块



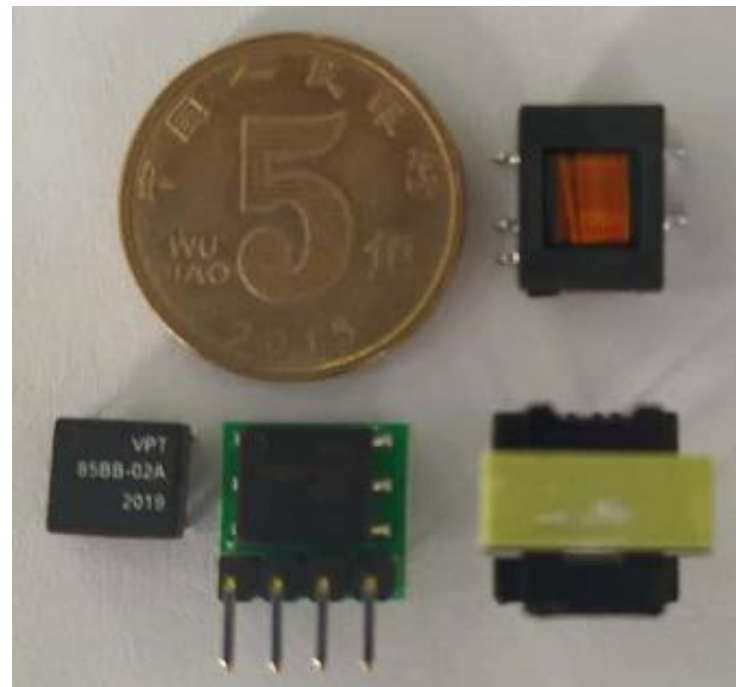
3到36V输入隔离5V输出4.5W

贴片变压器DCDC隔离模块



3到36V输入隔离5V输出3W

微型贴片变压器DCDC隔离模块



定电压输入隔离3.3或5V输出1W/2W

五、隔离通讯模块及评估板

MCP2518 CANFD PRO



CANFD评估板

六、电流探头 七、GUI板及墨水屏及触摸屏

电流探头
墨水屏+转接板+底板

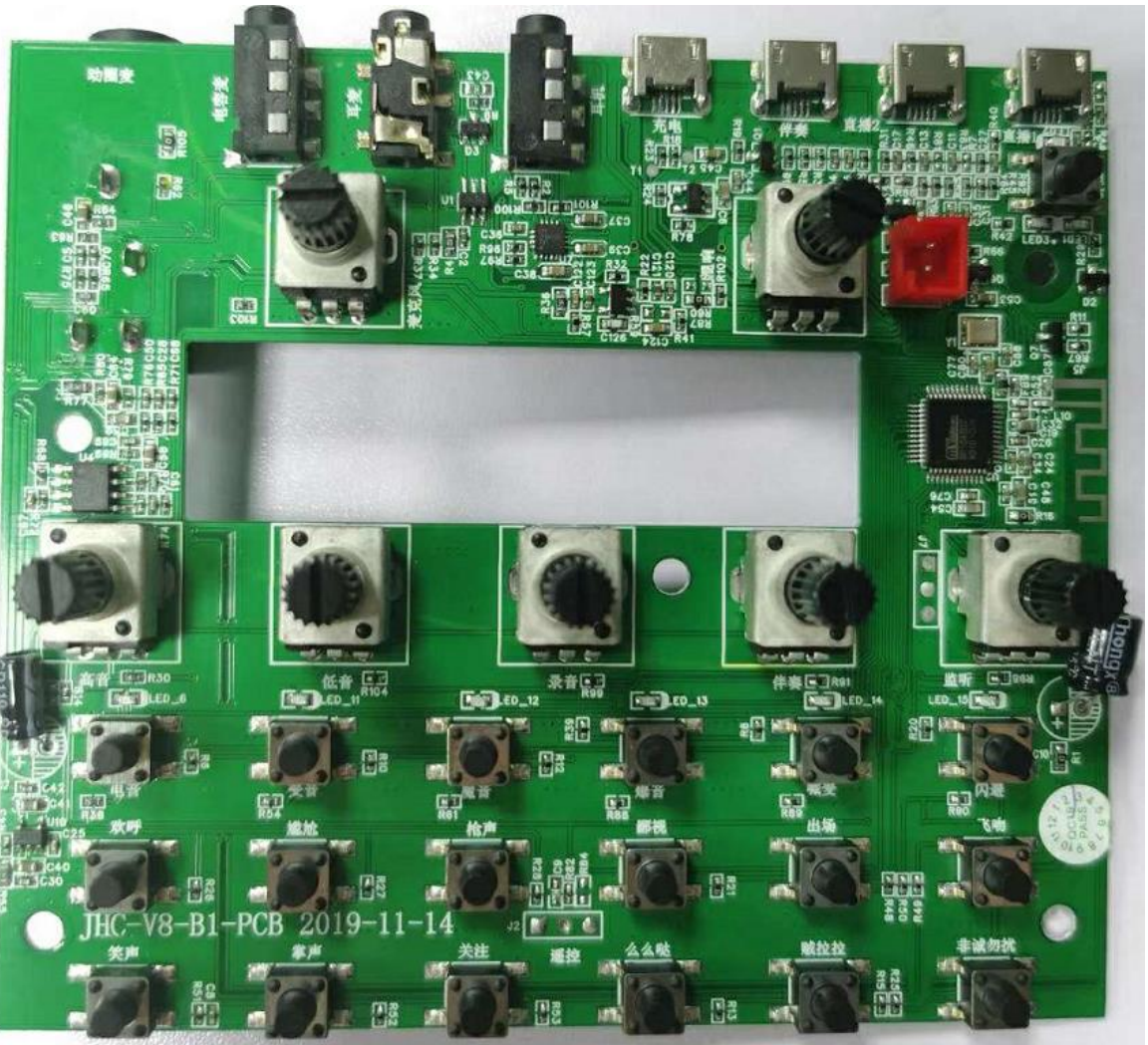


测FOC电机驱动：测相电流用（交流）
（可调电阻版）



2.1寸 2.9寸

七、GUI板及墨水屏及触摸屏及声卡
直播声卡板



九、无刷及伺服及轮毂及步进电机及编码器转接板

大疆航模BLDC电机



12V/3A/7对极/8000转

低压伺服电机



24V/200W/4对极/3000转带1024线编码器

高压伺服电机



310V/550W/4对极/3000转带2500线编码器

九、无刷及伺服及轮毂及步进电机及编码器转接板

三菱伺服电机低压伺服电机



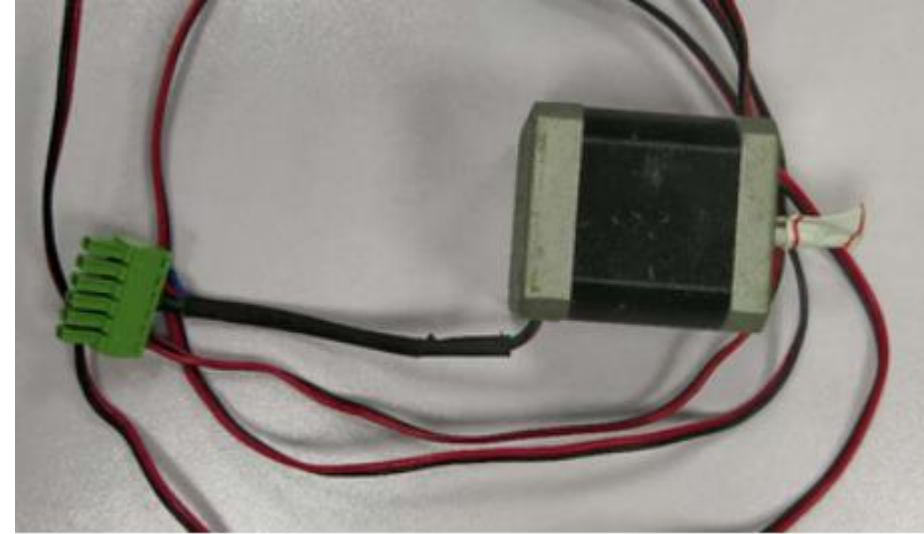
140V/200W/3对极/3000转

高压BLDC电机到霍尔



3100V/200W/4对极/3000转

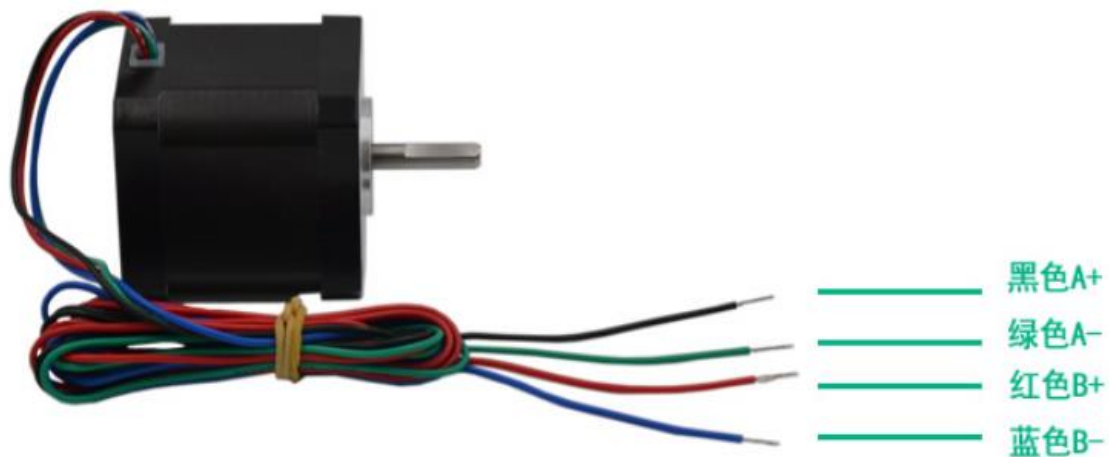
42步进电机



1.8度/2.8A/1000转/2相4线/单轴

九、无刷及伺服及轮毂及步进电机及编码器转接板

57步进电机



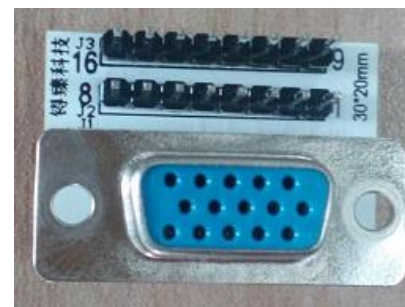
1.8度/2.8A/1000转/2相4线/单轴
57闭环步进电机
1.8度/3.5A/1000转/2相4线/单轴
(带1000线增量编码器)



86步进电机



1.8度/4A/800转/2相4线/单轴
编码器线转接板



伺服电机DB15编码器线转接板

淘宝店铺：游名科技

<https://shop443624897.taobao.com/?spm=a230r.7195193.1997079397.6.269cd11ccAU5Ce>

公众号：游名开源

游名科技：提供电机驱动、智能电源、人机交互显示GUI、语音识别、激光雷达导航、超声波测距、核心板定制、fpga数据采集、无线传输、底盘等机器人智能硬件解决方案。

作为一家研发创新型企业，目前公司员工近10人。研发人员主要毕业于浙师大、武汉理工、成电。公司承担了多项创新项目研发，同时积极参与智能硬件行业发展，推动技术进步。

秉承持续创新、共同进步、合作共赢的理念，期待与客户一起推动智能硬件行业的发展。