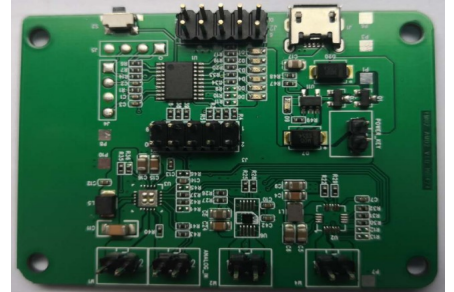


YM02-AM02

概述:

本产品触觉力反馈演示板集成了触觉致动器驱动芯片和控制MCU, 自带效果存储功能, 可根据不同客户应用场景定制触觉反馈效果, 具有UART接口, 方便连接客户主系统, 客户只需要发简单的指令即可控制产生想要的多种触觉效果。demo默认存储3种触觉效果, 可通过按键循环切换。

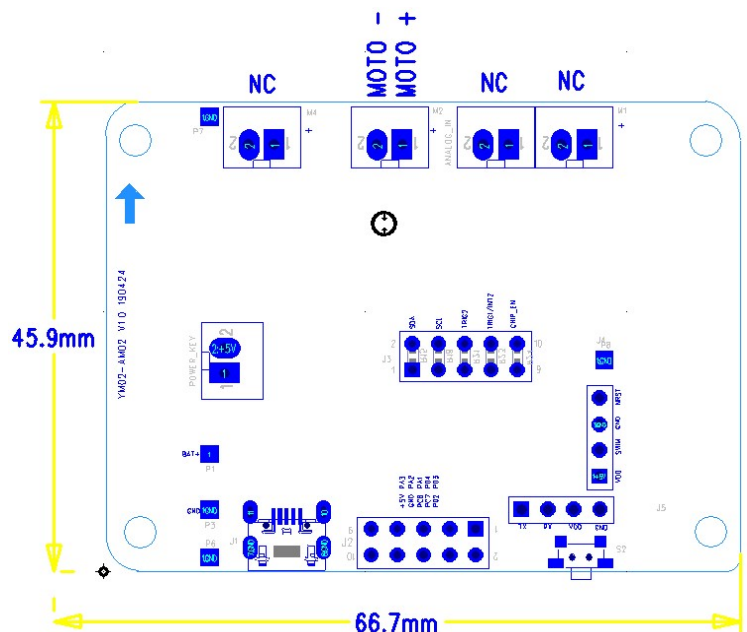


应用:

1. 模拟各种场景力反馈效果;
2. 家电产品上按键的轻按, 重按力反馈模拟;
3. 游戏场景中动作触感反馈模拟;
4. 汽车方向盘上按键力反馈效果以及方向盘振动提醒功能, 提升安全驾驶体验;
5. 汽车车门把手和车内内照明灯组的开关触控力反馈
6. 汽车娱乐系统中控 / 导航屏幕/ 面板的按键力反馈
7. 汽车驾驶席车窗控制按键模块及座椅调节加热模块力反馈
8. 汽车空调面板 / 按键反馈
9. 汽车其他需要人机交互的产品应用场景

功能及接口定义:

1. 采用 3.3V-5V usb电源供电, 预留电池充电电路
2. 适配不同的马达, 定制不同应用场景的触觉效果
3. MCU 采用 ST MCU, 多马达驱动芯片选择, 可做STM08单片机开发板
4. 可用外部TTL串口控制输出不同效果, 使用简单, 为客户定制接口
5. DEMO默认带按键控制循环执行3种触觉效果



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Development Boards & Kits - ARM category](#):

Click to view products by [YTL manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[CY4541](#) [OM13090UL](#) [Raspberry Pi 4 Model B,8GB](#) [YR0K77210B000BE](#) [B-U585I-IOT02A](#) [NUCLEO-C031C6](#) [NUCLEO-U5A5ZJ-Q](#)
[NUCLEO-WL55JC1](#) [STM32MP135F-DK](#) [ZDSD-Pinboard](#) [081ZYKFB](#) [LKS32MC034DOF6Q8-k](#) [LKS32MC077MBS8-K](#)
[LKS32MC038Y6P8B-K](#) [LKS32MC071DOC8T8-K](#) [LKS32MC074DOF8Q8-K](#) [LKS32MC038Y6P8-k](#) [Ai-WB2-32S-Kit](#) [GD32E103T-START](#)
[RTK7F124FPC01000BJ](#) [XDS601](#) [RP2040-Tiny](#) [LKS32MC033H6P8B-K](#) [VC-02-Kit_EN](#) [Ra-08H-Kit](#) [Hi-12FL-Kit](#) [PB-03M-Kit](#) [Ai-WB2-](#)
[13-Kit](#) [PB-03F-Kit](#) [Ra-08-Kit](#) [Hi-07SL-Kit](#) [Hi-07S-Kit](#) [PB-03-Kit](#) [Hi-12F-Kit](#) [AT-START-F407](#) [FT8132Q-3HALL-FOC+EMF](#) [FU6832L-](#)
[TGB-DEMO](#) [APM32F072VBT6](#) [APM32F091VC MINI](#) [APM32F003F6P6-MINIBOARD](#) [APM32F051R8 MINI](#) [GD32EPRTV-START](#)
[GD32E507R-START](#) [GD32E103R-START](#) [EPC1EVK-ECGPPG\(FS\)](#) [NS4EVKA-LC](#) [ENS1EVKD](#) [.ENS1EVKB](#) [ENS1EVKE](#) [HLK-7621-](#)
[ALL-SUIT](#)