

1 评估板套件概述

本EVM套件旨在给需要快速了解KTH5701的用户提供一个易于上手的操作平台。提供了一个可视化用户使用界面（GUI），配合评估板和结构件可以用于展示基于KTH5701的常见应用场景。



图1 KTH5701评估套件外观图

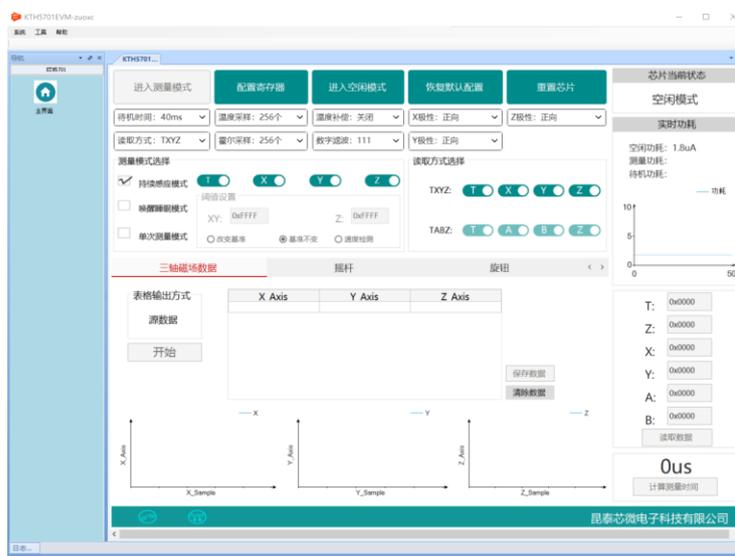


图2 EVM GUI主界面

2 功能介绍

➤ 套件组件表

物料名称	数量
KTH5701EVB	1
离轴旋钮结构件	1
在轴旋钮按键结构件	1
线性位移套件	1
摇杆套件	1
结构件固定螺丝	6
六角螺丝刀	1
MicroUSB线	1

表1 KTH5701评估套件组件表

➤ 摇杆功能演示

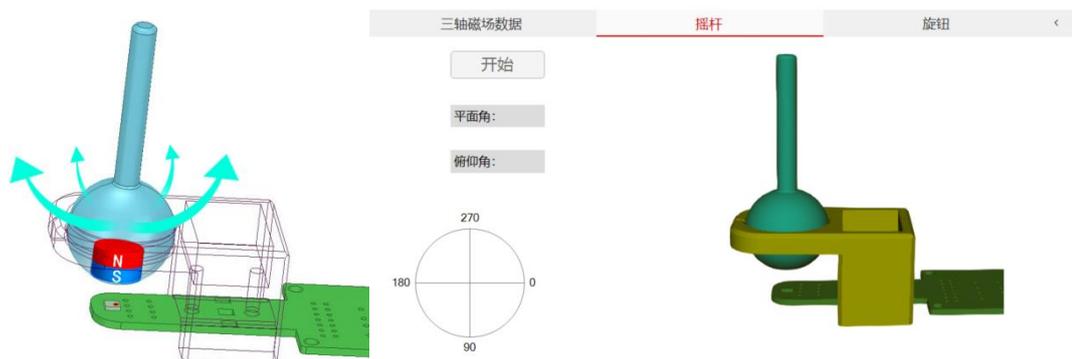


图3 摇杆结构件示意图和GUI演示界面

➤ 在轴旋钮功能演示

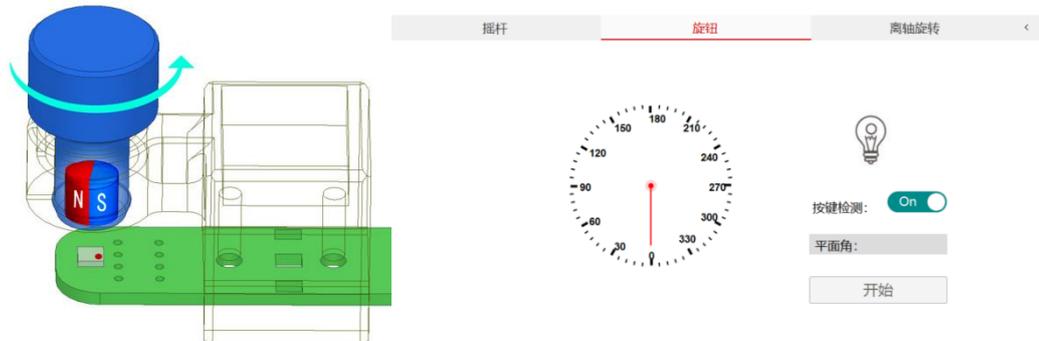


图4 在轴旋钮结构件示意图和GUI演示界面

➤ 离轴旋钮功能演示

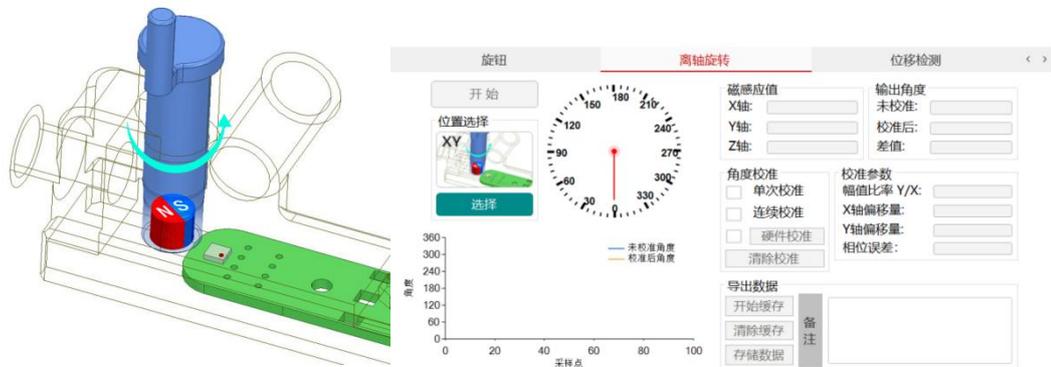


图5 离轴旋钮结构件示意图和GUI演示界面

➤ 位移功能演示

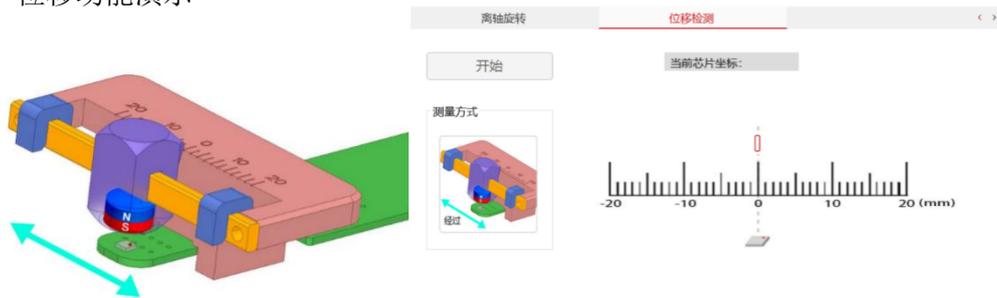


图6 线性位移结构件示意图和GUI演示界面

EVM套件和软件安装包以及详细使用文档请联系销售获取。