

HL-TK6.0 多功能主板控制系统

【基本功能】：

【Main functions】：

【主炮旋转】 实现炮塔左右旋转（可以配置电滑环升级为 360°旋转）

【Turret rotation】 Fulfilled turret 360 °rotation by installing electric slip ring.

【主炮俯仰】 实现主炮按照真实坦克进行俯仰

【Turret pitching】 Fulfilled cannon realistic up/down lifting.

【主炮发射】 实现主炮发炮同时炮管收缩

【Cannon launch】 Fulfilled cannon realistic launching and recoiling.

【车身后坐】 实现发炮时车身的后坐力动作（三档可调，可根据不同类别车型进行切换）

【Body recoiling】 Fulfilled body recoiling while cannon launching.(3 gears shiftable, May choose according to the type of tank.)

【主炮声效】 实现主炮发炮逼真声效

【Firing sound】 Fulfilled realistic cannon firing sound effect.

【机枪声效】 实现机枪横扫声音效

【Machine gun sound】 Fulfilled realistic machine gun firing sound effect.

【发动机声】 实现引擎启动声效

【Engine sound】 Fulfilled engine start/stop sound effects simulated.

【发烟系统】 实现引擎的冒烟效果（与速度同步）

【Smoking system】 Fulfilled engine exhaust effect. (Synchronize with speed)

【声效模式】 实现二/四款真实坦克声效的切换选择

【Sound effects】 Fulfilled two/four switchable tanks sound effects.

【音量调节】 音箱音量七档循环调节

【Volume adjustment】 Fulfilled speaker 7 levels circulatory adjustment.

【灯光控制】 实现对前大灯和后尾灯及机枪灯的开关控制

【Light control】 Fulfilled front/rear and machine gun lights switch control.

【升级功能】

【Optional functions】

【预留 LED 灯输出接口】 实现刹车灯、左/右转向灯功能（可选购安装）

【LED lights out put socket】 Fulfilled tank braking/steering lights functions.

【激光瞄准】 实现精准瞄准目标（可选购安装）

【Laser aiming】 Fulfilled aim at the target precisely.

【两路舵机】 实现真实坦克炮管的俯仰和伸缩动作（可选购安装）

【Two way steering gear】 Fulfilled cannon realistic up/down lifting & launch recoiling.

【WIFI 图传系统】 实现对外景拍摄的图片传送（可选购安装）

【WIFI image transmission system】 Fulfilled image transmission for location shooting.

【红外线对战系统】 可以模拟真车对战、战损等效果（兼容田宫对战系统，可选购安装）

【Infrared battle system】 Simulative tank battle/destroyed effects.(Compatible with Tamiya's IR battle system)

【开炮闪烁灯】 可以模拟真车对战开炮炮火效果（可选购安装）

【Firing flashing light】 Simulative realistic firing of the tank.

【光电系统】 实现炮管自动抬炮（后续升级预留）

【Auto cannon lifting】 Fulfilled tank cannon automatic lift up while spinning.

【炮管稳定系统】 实现主炮锁定目标功能（后续升级预留）

【Cannon stabilization system】 Fulfilled target locked of the tank cannon.

【结构功能】

【Structural function】

【履带调节】 履带张紧度外部可调

【Tracks adjustment】 Tank tracks tension adjustable.

工程部/2018.07.28