

针对挖掘机、钻机等领域的操控方案

FISON Control 斐视操控

(硬件模块介绍)

www.fisontech.com



斐视 履带式车辆控制方案



触控屏/平板一体机

+



左摇杆按键面板

+



右摇杆按键面板

+



行走脚踏/脚踏板

FISON Control 斐视操控 各模块介绍

客户可根据远程被控装备的使用需求，选配安装**触控屏**或**平板一体机**：



触控屏

12.1英寸
10点电控触摸屏
分辨率：1280*800
串口通信



平板一体机

10英寸
10点电控触摸屏，精度4096*4096
最佳分辨率：1024*768
内存：8GB；硬盘：128GB固态
WIN10系统专业版，USB*4，HDMI*1，
VGA*1，网口*1，音频口

远程驾驶按键面板 配备高品质功能按键 还原**实车按键操控排布**



更多按键功能可依据被控实车的按键排布增减



不同种类的车辆，按键控制排布皆不一样。斐视科技推出可定制的按键面板选型，用户可以根据自己的需求，选择需要在面板上排布的功能按键，真实还原实车一切功能按键布局，从而降低远程驾驶学习门槛，使远程驾驶体验更加**专业**，更加**安全**、更加**高效**。

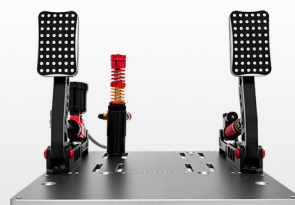


远程驾驶行走脚踏 适用履带车辆作业

- 双向踩踏行程，还原实车体验
- 组合多样，适配多款履带式行走车辆
- 电子控制，模拟**实车踩踏脚感**

同时适配多款工程装备，实现履带式车辆的行走功能。采用电控信号传输，稳定、安全、高效、可靠。所有信号直接输入工控机设备统一采集，确保信号的低延迟特性。

根据客户需求，可加装摇杆手柄，更贴合实际使用体验，减少学习门槛，使传统驾驶员也能轻松上手。



远程驾驶专业脚踏板 实现**真车细腻** 踩踏脚感

- 模拟刹车盘位置的压力检测，最大**100kg**
- 丰富的刹车介质，可适配四种弹簧组合
- 油管连接总泵与分泵，细腻还原**实车踩踏脚感**
- 弹簧+阻尼+调节 **三合一缸体**直径-承受更大负载压力
- 分泵采用独立结构，不受角度和位置的约束
- 智能识别连接方式，全轴承结构，**顺滑无噪音**
- 优油路设计-前段虚位减至**1mm**以内

阻尼可调，力度可调，行程可调，压感检测，踏板角度可调，CNC高端数控机床制造，一键智能校准，随调随校。