

合作·共赢·创新·发展

Cooperation, win-win, innovation and development



洛阳冠杰电控科技有限公司是以专业研发生产电子控制器、软轴控制器、先导阀电液控制器、多按钮电控手柄、多路阀控制器、电子油门、软轴为发展方向的高新技术企业，是国内先进的操纵控制系统解决方案供应商。

主要产品有换挡控制器、油门控制器、电控手柄、舵机、方向控制器、电子油门、刹车、软轴等。为船艇、工程机械、农机、专用汽车、飞机、新能源汽车、光伏、风力发电、轨道交通、工业传动等行业客户提供更多竞争力的“操纵控制”综合解决方案和服务，持续了解客户需求，配合客户共同研发，提升用户体验，为用户创造更大价值。

地址:河南省洛阳市西工区华山北路316号

电话:0086-379-64262653
0086-379-64260500
0086-13603799759

邮箱:lygjrz@139.com



视频号



公众号



快手



抖音



铸就冠军品质 奉献杰出服务

CREATE CHAMPIONS, CONTRIBUTE,
CONTRIBUTE AND SERVE OUTSTANDINGLY



洛阳冠杰电控科技有限公司

LUOYANG GUANJIE ELECTRONIC CONTROL TECHNOLOGY CO.,LTD

03

Armrest
box series

扶手箱系列

- 03GJ208扶手箱
- 04 GJ206A、206扶手箱
- 05GJ209扶手箱
- 06 GJ205B、GJ205扶手箱
- 07 GJ218扶手箱
- 08 GJ203、203D扶手箱
- 09 GJ301扶手箱

10

Seat
Series

座椅系列

- 10 GJ500座椅
- 11 GJ501座椅
- 12 GJ503座椅
- 13 GJ504座椅
- 14 GJ505座椅
- 15 GJ506座椅
- 16 GJ507座椅

- 17 GJ168控制器/GJ013手柄
- 18 GJ017、051手柄
- 19 GJ001、018手柄
- 20 GJ031A、011手柄
- 21 GJ012、015手柄
- 22 GJ016、019手柄
- 23 GJ003、002手柄

- 24 GJ413电控盒
- 25 GJ412、411MZ电控盒
- 26 GJ408MZ、408A电控盒
- 27 GJ407MZ、406电控盒

- 28 GJ700、701显示屏
- 29 GJ702、703显示屏

- 30 GJ01、02方向机
- 31 无线遥控器

17

Electric handle
series

电控手柄系列

24

Electric control
box series

电控盒系列

28

Display
Series

显示器系列

30

Steering machine
series

方向机系列

目录

CONTENTS

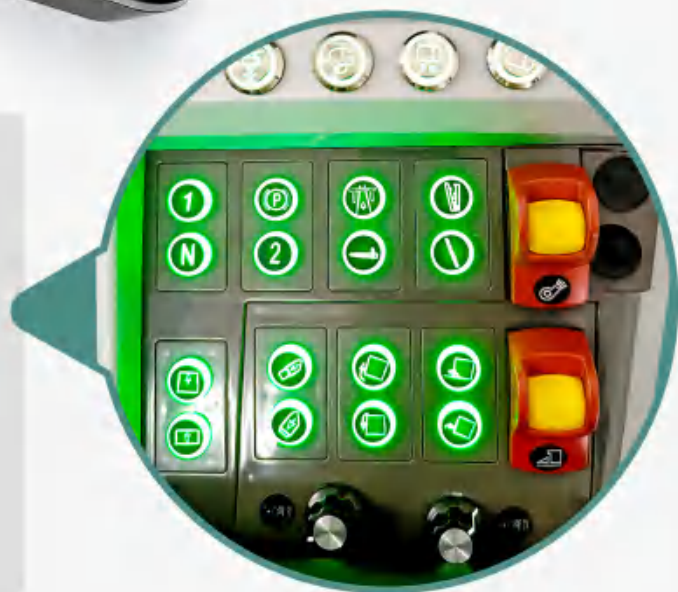


GJ208

扶手箱

GJ208扶手箱

GJ208模块化扶手箱，有多种布局可以定制；内带2个TYPE-A手机充电接口带绿色背光按键。供电：DC24V。



产品优势

1. 模块化扶手箱搭载多功能手柄，可以实现无疲劳操作，是功能和人体工程学的独特结合。
2. 电子油门设计用于控制发动机转速。左侧盖子可以安装三个按钮来代替电子油门。
3. 按钮非常耐用可根据需要分配给四轮驱动或差速锁等功能。
4. 指尖操纵杆设计有倾斜的角度和触感柔软的指托，以实现最大的操作舒适度和用户友好性。
5. 扶手有软垫，让操作者感到舒适，并且它也具有可持续性 and 环保性。它与化学生产的覆盖材料一样耐用和耐磨，不含有害的增塑剂。
6. 置物盒内可放置手机钥匙等物品，更方便储物。

GJ206A/206

扶手箱

面板功能区域可以定制



GJ206A模块化智能电控扶手箱

GJ206A模块化智能多功能电控扶手箱，可配制全电控手柄或机械手柄，多种翘板开关或按钮模块可根据需求定制，符合人体工程学设计，更加人性化，提高您的驾驶舒适度，为中小型驾驶室设计。满足您的个性化需求

指尖操作拨动开关，轻松掌控液压功能，让您的农机操作更加便捷。拇指拨轮和翘板开关，方便您快速调整农机设备，提高工作效率。专门的手油门模块，符合安全要求，保障您的操作安全。



GJ206扶手箱

特点:GJ206智能电控多功能扶手，结构紧凑，设计人性化，提高您的驾驶舒适度，为中大型农业机械和工程机械驾驶室设计，满足您的个性化需求。

指尖操作拨动开关，轻松掌控液压功能，让您的农机操作更加便捷。拇指拨轮和翘板开关，方便您快速调整农机设备，提高工作效率。专门的手油门模块，符合安全要求，保障您的操作安全。



GJ209

扶手箱

ARMREST BOX SERIES / 扶手箱系列



GJ209扶手箱

GJ209悬浮扶手箱采用工程塑料一体成形，单手柄操作控制液压行走系统，扶手箱可手动调整升降及前后移动，可以配备翘板开关、电子手油门、多态开关、下沉式置物盒、旋转式显示屏支架、电控手柄等，多种控制单元且均可根据客户需求定制。

适用于各种收割机、拖拉机等农机设备的监控和操纵系统，附带行走、USB等，还可以根据客户需求升级或增加其它附件和功能。



GJ205B扶手箱

特点：GJ205B高档皮革扶手箱，可装配3联控制器，可以垂直和水平调节。操纵手柄、显示器、旋钮油门和扶手箱面板上的布置可以根据客户要求定制。线束都带有容易安装的对插接头可以通过扶手箱内部空间放置，可以加装电控盒遥控器等控制单元。

适用于各种收割机、拖拉机等农机设备。



GJ205扶手箱

特点：GJ205悬浮扶手箱周身采用高档皮革包裹手感舒适，单手柄操作或双手柄操作，可以用于控制液压行走系统，配备电动升降或手动升降机构，用于控制扶手箱高低调节，可以加装翘板开关、电子手油门、置物盒、显示屏支架、电控手柄等多种控制单元且均可根据客户需求定制。

适用于各种收割机、拖拉机等农机设备。



GJ218

扶手箱

多功能操作面板

GJ218扶手箱独特的多功能按键模块化设计，可以切换按钮，按键，指拨轮，翘班开关等，带背光灯，标识可根据客户需求定制。



GJ218扶手箱

多年来，先进的技术和完美的人体工程学设计一直是我们的标准。现在，冠杰电控为您提供可配置的多功能模块化扶手箱，让您有机会从我们专业开发功能化、人体工程学的研究中获益。

- ✔ 可持续：使用绿色环保材质；
- ✔ 安全：安全等级 AgPLc (ISO 25119) ；
- ✔ 实用性：带智能手机 USB 充电插座的储物箱；
- ✔ 即插即用：CAN总线（1939协议）；
- ✔ 设计清晰：颜色、符号、功能和夜灯。



GJ203扶手箱

GJ203扶手箱是一款落地智能电控扶手箱，多功能模块化组合式操纵面板，整体通过生物基塑料制成，扶手箱面板可根据客户需求加装翘板开关、多功率省油开关、电子油门等，翘板开关上带背光灯。

适用于各种收割机、拖拉机等农机设备。



GJ203D扶手箱

GJ203D扶手箱是一款落地智能电控扶手箱，多功能模块化组合式操纵面板，整体通过生物基塑料制成，扶手箱面板可根据客户需求加装翘板开关、多功率省油开关、电子油门等，翘板开关上带背光灯。

适用于各种收割机、拖拉机等农机设备和挖掘机、装载机等工程机械设备。

GJ301

扶手箱

ARMREST BOX SERIES / 扶手箱系列

GJ301扶手箱

GJ301悬浮扶手箱上下角度、前后多方位可调整，面板控制单元功能可定制。

适用范围：适用于新能源电动清扫车等工程机械设备。



控制部件，
提供个性化定制



GJ500

座椅

SPRING SEAT SERIES / 弹簧座椅系列



GJ500座椅

GJ500弹簧减震座椅是一款符合人体工程学设计的座椅，可以水平及垂直调节，气囊座椅带气囊减震，操控灵活，保护腰椎，座椅靠背整体线条柔软，面料触感柔软，透气性好。缓解疲劳座椅靠背和坐垫形状经过多次试验优化，体压分布合理，最大程度缓解长期收割作业的驾驶疲劳。

座椅参数：

前后调节距离：行程176MM

调节间距16MM

体重调节范围：50-130KG

悬浮减震行程：80MM

面料及颜色选择：黑色PVC ●

弹簧座椅可以选配我厂定制的各种模块化扶手箱，带头枕、安全带、扶手、旋转机构；扶手箱可以加各种电控手柄，电控盒，翘板开关，旋钮开关，满足不同客户的定制需求。弹簧座椅整个基座为钢结构。左右两侧开孔，可以连接到驾驶室底板上。基座颜色为黑色，表面喷塑处理。

GJ501

座椅

SEAT SERIES / 座椅系列



■ 黑色款

座椅参数:

前后调节距离: 行程176MM

调节间距: 16MM

体重调节范围: 50-130KG

悬浮减震行程: 80MM

面料及颜色选择: PVC ● ●



■ 灰色款

GJ501座椅

GJ501气囊座椅是一款符合人体工程学设计的座椅,可以水平及垂直调节,气囊座椅带气囊减震,操控灵活,保护腰椎,座椅靠背整体线条柔软,面料触感柔软,透气性好。缓解疲劳座椅靠背和坐垫形状经过多次试验优化,体压分布合理,最大程度缓解长期收割作业的驾驶疲劳。

气囊座椅可以选配我厂定制的各种模块化扶手箱,带头枕、安全带、扶手、旋转机构;扶手箱可以加各种电控手柄,电控盒,翘板开关,旋钮开关,满足不同客户的定制需求。气囊座椅整个基座为钢结构。左右两侧开孔,可以连接到驾驶室底板上。基座颜色为黑色,表面喷塑处理。

GJ503

座椅

GJ503座椅

GJ503座椅是一款符合人体工程学设计的气囊减震司机座椅,可以水平及垂直调节。

适用范围: 各种工程机械、装载机、挖掘机、卡车等司机座椅。

功能个性化,可提供定制服务

座椅参数:

靠背调节角度: 80°-120°

升降行程: 60MM

减震行程: 60MM

滑道行程: 180MM

可选附件: 头枕、安全带、扶手、旋转机构



GJ504

座椅

SEAT SERIES / 座椅系列

座椅参数:

滑轨行程: 160MM

减震行程: 60MM

靠背调节角度: 75°-140°

可选附件: :头枕、安全带、扶手、旋转机构

GJ504座椅

GJ504座椅是一款符合人体工程学设计的座椅,保护腰椎,座椅靠背整体线条柔软,面料触感柔软,透气性好。

适用范围: 各种工程机械、装载机、挖掘机、卡车等司机座椅。



GJ505

座椅

GJ505座椅

GJ505座椅可选装机械或气囊悬浮机构,底座采用橡胶套保护,可防污防尘,便于清洁.外观采用曲面造型,美观、大方、舒适。

适用范围: 各种工程机械、装载机、挖掘机、卡车等司机座椅。

功能个性化,可提供定制服务

座椅参数:

可选附件: 扶手、滑轨、安全带、头枕

升降行程: 65MM

靠背调节角度: 75°-140°



GJ506

座椅

SEAT SERIES / 座椅系列



座椅参数:

头枕调节高度: 120MM

靠背调节角度: 0°-110°

滑轨滑动行程: 180MM

高度可调: 80MM

功能个性化,可提供定制服务

GJ506座椅

GJ506座椅是一款带气囊减震的座椅,操控灵活,保护腰椎,缓解疲劳座椅靠背和坐垫形状经过多次试验优化,体压分布合理,最大程度缓解长期收割作业的驾驶疲劳。座椅靠背整体线条柔软,面料触感柔软,透气性好。

适用范围: 各种农业机械和工程机械。

GJ507

座椅

GJ507座椅

GJ507减震座椅是一款符合人体工程学设计的座椅,可以水平及垂直调节,气囊座椅带气囊减震,操控灵活,保护腰椎,座椅靠背整体线条柔软,面料触感柔软,透气性好设计合理。缓解疲劳座椅靠背和坐垫形状经过多次试验优化,体压分布合理,最大程度缓解长期收割作业的驾驶疲劳。

适用范围: 各种工程机械、装载机、挖掘机、卡车等司机座椅。

功能个性化,可提供定制服务



GJ168控制器

(GJ013电控手柄)

ELECTRIC CONTROL HANDLE SERIES / 电控手柄系列系列

1 收割机专用

2 拖拉机专用

• 功能个性化，
可提供定制服务



GJ013电控手柄

GJ013横握式手柄，表面为蜂窝型，触碰按键更有手感。

GJ168控制器

- X轴弹簧自复位，Y轴摩擦阻尼定位，Z字型/米字形操作界限；
- 弹簧回中/摩擦定位/摩擦和弹簧回中组合；
- 全方向形，十字，一字，Z字，H形，多种可定制；

- 信号输出：模拟电压 0.5-4.5V，CAN；
- 供电：DC24V；
- IP65 防护；温度：-40 度~+70 度；
- 寿命：平均寿命大于 100 万次。



GJ017电控手柄

GJ017竖握式电控手柄表面经过特殊处理，手感舒适经久耐用。面板字体可按功能需求定制。面板按钮带背光灯，夜间操作方便，字体非常清晰。

适用范围：农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。



■ 桔色款

■ 灰色款

GJ051电控手柄

GJ051竖握式手柄,13个按键，手柄表面经过特殊处理，手感舒适经久耐用。面板字体可按功能需求定制。面板按钮带背光灯，夜间操作方便，字体非常清晰。

适用范围：农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。

GJ001/018

电控手柄

ELECTRIC CONTROL HANDLE SERIES / 电控手柄系列系列



GJ001电控手柄

符合人体工程学设计，表面经过特殊处理，握感舒适。

功能特点：操纵电控部件组合，拇指摇杆，指拨轮，按钮，翘板开关等。

适用范围：农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。

GJ018电控手柄

具备独立研发能力，提供专业的定制化产品解决方案。符合人体工程学设计，表面经过特殊处理，握感舒适。具备耐久、防尘等功能。

适用范围：农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。手柄表面经过特殊处理，手感舒适经久耐用。面板字体可按功能需求可以定制。



GJ031A/011

电控手柄

ELECTRIC CONTROL HANDLE SERIES / 电控手柄系列系列



GJ031A电控手柄

GJ031A竖握式手柄，背面可增加安全开关按钮，小巧灵活。正面按钮数量可根据客户需求定制。

适用于农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。

GJ011电控手柄

GJ011竖握式手柄，6按钮，侧边4按钮，背面2按钮，手柄表面经过特殊处理，手感舒适经久耐用。手柄壳上面可贴标识，字体可按功能需求定制。

适用于农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。

GJ012/015

电控手柄

ELECTRIC CONTROL HANDLE SERIES / 电控手柄系列系列



GJ012电控手柄

GJ012竖握式手柄,10按钮,手柄表面经过特殊处理,手感舒适经久耐用。面板字体可按功能需求定制。面板按钮带背光灯,夜间操作方便。

适用范围:农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。

GJ015电控手柄

人体工程学设计,握感舒适。尼龙材质,坚固耐用。可配置多种形式面板组合。可选择配置安全开关。

适用范围:农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。



GJ016/019

电控手柄

ELECTRIC CONTROL HANDLE SERIES / 电控手柄系列系列



GJ016电控手柄

GJ016竖握式手柄,8按钮,手柄表面经过特殊处理,手感舒适经久耐用。面板字体可按功能需求定制。面板按钮带背光灯,夜间操作方便,字体非常清晰。可根据需求增加背面的安全开关。

适用范围:农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。

GJ019电控手柄

扶手箱专用电控手柄我们提供手柄定制业务,免费为客户设计,提供多种人机界面方案。我公司有多种手柄部件,拇指摇杆,指拨轮,多档开关,按钮,扳机开关。

适用范围:农业机械和工程机械各种车辆的电控手柄。横握式手柄,背面可增加安全开关按钮,小巧灵活。正面按钮数量及符号可根据客户需求定制。

GJ003/002

电控手柄

ELECTRIC CONTROL HANDLE SERIES / 电控手柄系列系列

GJ003电控手柄

GJ003手柄适用于无电控按钮的操纵控制器上端，手柄背面可按需增加按钮。

适用范围：农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。



GJ002电控手柄

GJ002手柄适用于农业机械和工程机械的各种操纵控制器上端，手柄球标识可定制。手柄背面可按需增加按钮。

适用范围：农业机械和工程机械各种车辆的换档、取力等操纵手柄上端。



GJ413

中央电控盒

ELECTRIC CONTROL BOX SERIES / 电控盒系列

/ 线束支持定做 /



收割机翘板开关线束



拖拉机面板线束



收割机电控手柄线束

GJ413中央电控盒

外观设计:结构紧凑，精致小巧，出线方式设计考究，既方便安装，又有一定程度的防护，安装孔位可变，大品牌接插件，安全可靠。

适用范围：中央控制盒应用于农业机械、工程机械、多种车辆等设备上，实现对车辆动作的智能控制，可以满足各种恶劣环境下使用。

GJ412/411MZ

中央电控盒

ELECTRIC CONTROL BOX SERIES

/ 电控盒系列

GJ412中央电控盒

外观设计:结构紧凑,精致小巧,出线方式设计考究,既方便安装,又有一定程度的防护,安装孔位可变,大品牌接插件,安全可靠。

适用范围:中央控制盒应用于农业机械、工程机械、多种车辆等设备上,实现对车辆动作的智能控制,可以满足各种恶劣环境下使用。



GJ411MZ中央电控盒

外观设计:结构紧凑,精致小巧,出线方式设计考究,既方便安装,又有一定程度的防护,安装孔位可变,大品牌接插件,安全可靠。

适用范围:中央控制盒应用于农业机械、工程机械、多种车辆等设备上,实现对车辆动作的智能控制,可以满足各种恶劣环境下使用。



GJ408A/408MZ

中央电控盒

ELECTRIC CONTROL BOX SERIES / 电控盒系列



GJ408A中央电控盒

外观设计

结构紧凑,精致小巧,出线方式设计考究,既方便安装,又有一定程度的防护,安装孔位可变,大品牌接插件,安全可靠。



GJ408MZ中央电控盒

适用范围

中央控制盒应用于农业机械、工程机械、多种车辆等设备上,实现对车辆动作的智能控制,可以满足各种恶劣环境下使用。

GJ407MZ/406

中央电控盒

ELECTRIC CONTROL BOX SERIES

/ 电控盒系列

GJ407MZ中央电控盒

外观设计:结构紧凑,精致小巧,出线方式设计考究,既方便安装,又有一定程度的防护,安装孔位可变,大品牌接插件,安全可靠。

适用范围:中央控制盒应用于农业机械、工程机械、多种车辆等设备上,实现对车辆动作的智能控制,可以满足各种恶劣环境下使用。



GJ406中央电控盒

外观设计:结构紧凑,精致小巧,出线方式设计考究,既方便安装,又有一定程度的防护,安装孔位可变,大品牌接插件,安全可靠。

适用范围:中央控制盒应用于农业机械、工程机械、多种车辆等设备上,实现对车辆动作的智能控制,可以满足各种恶劣环境下使用。



GJ700/701

显示屏

DISPLAY SCREEN SERIES / 显示屏系列



GJ700显示屏

1. 机油压力报警门限:发动机转速大于300RPM时,压力小于0.1MPA。
2. 油量报警门限:小于等于1/8(油量报警时,闪烁、不鸣叫)。
3. 发动机工作时长:发动机转速大于300RPM时计时增加。该参数支持掉电保存。
4. 电源电源:给仪表供电的线束电压。
5. 水温报警门限:大于102°C。
6. 时速+里程:记录车行驶速度和里程数,该参数支持掉电保存。
7. 三角警示:当ECU报文丢失超过2S时提示“通信异常”。该报警不闪烁、不鸣叫。
8. 发动机故障:可以解析为中文的,显示为故障码+中文双显。

GJ701显示屏

1. 机油压力报警门限:发动机转速大于300RPM时,压力小于0.1MPA。
2. 油量报警门限:小于等于1/8(油量报警时,闪烁、不鸣叫)。
3. 发动机工作时长:发动机转速大于300RPM时计时增加。该参数支持掉电保存。
4. 电源电源:给仪表供电的线束电压。
5. 水温报警门限:大于102°C。
6. 时速+里程:记录车行驶速度和里程数,该参数支持掉电保存。
7. 三角警示:当ECU报文丢失超过2S时提示“通信异常”。该报警不闪烁、不鸣叫。
8. 发动机故障:可以解析为中文的,显示为故障码+中文双显。

GJ702/703

显示屏

DISPLAY SCREEN SERIES / 显示器系列



GJ702显示屏

1. 机油压力报警门限: 发动机转速大于300RPM时, 压力小于0.1MPa。
2. 油量报警门限: 小于等于1/8(油量报警时, 闪烁、不鸣叫)。
3. 发动机工作时长: 发动机转速大于300RPM时计时增加。该参数支持掉电保存。
4. 电源电源: 给仪表供电的线束电压。
5. 水温报警门限: 大于102°C。
6. 时速+里程: 记录车行驶速度和里程数, 该参数支持掉电保存。
7. 三角警示: 当ECU报文丢失超过2S时提示“通信异常”。该报警不闪烁、不鸣叫。
8. 发动机故障: 可以解析为中文的, 显示为故障码+中文双显。

功能概况

1. 面积测量
2. 车载测量
3. 坡地测量
4. 定点测量
5. 长宽测量
6. 顶宽测量
7. 距离测量
8. 数据导出



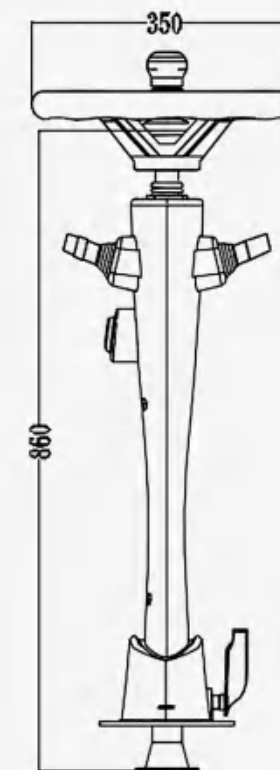
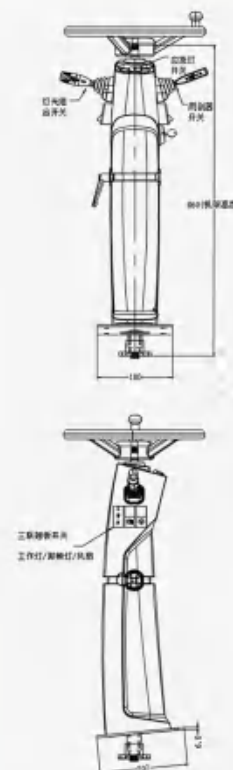
GJ703显示屏

GJ703-两路、四路农机、收割机智能车载系统、高精度测亩仪多媒体监控一体机通过安装在车身内/外部的一个高精度GPS、主机内测亩仪通讯和2-4个广角摄像头, 在测亩的同时可采集车辆四周的影像, 实时传送到一体机上, 借助此系统可同时测亩、测长度、计算价格等等, 还可以直观地看到车辆周围的障碍物和行人, 有效减少刮蹭、碰撞、陷落等事故的发生。

GJ01/02

方向机

STEERING SERIES / 方向机系列



GJ01方向机

1. 方向机转向器总成有直板式的, 也可以根据要求做成前后调节的。
2. 灯光翘板开关。
3. 调节杆。
4. 灯光机构, 雨刷机构, 转向机构。
5. 钥匙开关可以在方向机上, 也可以在扶手箱上。
6. 原料为非再生塑料, 保证方向机80°C到-50°C可正常使用。
7. 内置部件为喷塑或镀锌, 杜绝二次生锈。

GJ02方向机

1. 方向机转向柱总成高度为860MM (不含方向盘), 高度不可改变, 但可以向后倾斜。方向盘直径380MM或350MM, 转向柱护罩为塑料注塑成型, 确保在-50°C-80°C的温度下使用。方向机转向柱可选配安装线束、翘班开关、左右组合开关、和点火开关。内部钢架为粉末涂层或镀锌型, 以防止生锈。
2. 装配模式适用于带花键或一字键的机械。
3. 锁紧手柄位于方向机的中部, 调整范围为向后21度(驾驶员)。
4. 调节方式: 扳动左侧的锁紧手柄, 前后调整。将转向柱转到正确位置后, 扳动锁紧手柄以锁定方向机。

GJ6/8

按键无线遥控器

BUTTON WIRELESS REMOTE CONTROL / 按键无线遥控器



GJ六按键无线遥控器

1、操作方便

代替传统的人工操作，遥感控制方向、转向，减轻驾驶员的疲劳。

2、遥控距离远、稳定性好

遥控距离在测试状况下，无遮挡可以达到200米，稳定性较好，可以保持长时间的连续使用而信号无影响。

控制距离：可达 100 米

*安全码：43 亿种以上出厂永不重复

*使用温度：-35℃至+80℃

*防护等级：IP65

*发射器电源：直流 3V（2 节碱性 5 号电池可使用 1-2 个月）

*接收器电源：交流 36V/220V/380V（可选择），或直流 12V/24V（可定制）



GJ八按键无线遥控器

* 具有8只操作按键，其中6只单速按键，1个启动/警铃，1只总停。

* 控制点数达9个。

* 带有电池电压警示装置，在电压不足时能自行切断电路。

* 安全钥匙开关，防止未授权者使用。

* 可由电脑接口设定内部功能。

* 上/下、东/西、南/北可设定为是否相互抑制。

* 备用键可设定为开机、加速、捺跳、普通等功能。

企业证书

ENTERPRISE CERTIFICATE

专利证书



ISO9001证书



企业荣誉

