

# 1500米履带车无线遥控器研发定制

产品名称	1500米履带车无线遥控器研发定制
公司名称	南京帝准电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:帝科莱德 型号:DH-Z1Y18F1KM485 产地:南京
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-7
联系电话	13584058889

## 产品详情

### 1500米履带车无线遥控器研发定制厂商南京帝准技术说明

#### 工业无线遥控器研制商南京帝准电子科技讲解

1500米履带车无线遥控器，便携式，自有背带及扶手，可双手或单手持握另一只手操控，并可通背带悬挂于胸前操作。本机发射器端布局一个万向无极摇杆，可针对船体本身的前后左右行走进行无线遥控操作，可以实现开关量、模拟量、组合联动控制、单独某个机构方向控制等模式，可操作船体向不同角度不同方向直线或运动中转弯或就地正反转等运动方式。按键可达成对船体上其他设备的动作指令控制，开关量信号、模拟量信号等，均可通过程序设计输出数字量信号形式，本机接收器端通过RS485接口与被控端PLC485接口连接，Modbus协议通信，以数字信号交互达成对后端设备的运行方向控制及被控端各机构电气参数的反馈交互，以及对被控端设备的参数进行设置、调整、改动、确定、取消等功能的设计执行，并可对反馈回发到发射器端的参数状态进行翻页显示，内容较多时，可翻动查看，或者被控端需要设定的数据较多时，亦可通过翻页、上下条款的上下翻动、左右文字序列移动等，按照类似鼠标功能的上下左右移动以及确定/取消等功能的执行，达成对后端设备多种复杂功能的编辑。

1500米履带车无线遥控器，非标定制型号DH-Z1Y18F1KM485包含无线发射器和无线接收器两个部分，无线电波传递双向指令信号，发射器和接收器两端均具备发射信号和接收信号功能，也即为整机具备双向功能。液晶屏除显示电池电量、信号强度、操作按钮提示之外，还即时性显示被控端设备具体参数的反馈状态，及所需设置的内容翻查罗列。1500米遥控距离，指完全空旷，毫无遮挡的情况下，如果中间障碍物较多时则需考虑找出至高点，增加中继器，进行信号转发，发射器和接收器不能形成直线对应时，两者都和中继器能够形成传递信号的直线，亦保障了整个传递过程信号不受障碍物影响传输的目的。

1500米履带车无线遥控器DH-Z1Y18F1KM485主要控制功能讲解说明：包含18个动作执行按键，其中2个为备用按键，10个为数字按键，4个为上下左右移动按键，1个确定按键、1个取消按键，另外有1个“锁定/解锁”功能按键，用于锁定当前正在执行的工作状态保持不变，即使出现误碰、误撞

、不小心跌落地面挤压等可能，已经锁定的状态依然不会改变，触发再次按下“锁定/解锁”功能按键，进行解锁处理，才会释放之前已经锁定的工作状态，锁定功能亦可针对摇杆推动到某个角度时对应的输出值的锁定保持，直到再次拨动晃动摇杆才视为解锁之目的。另有启动+急停旋钮控制，启动即为启动发射器端电源，同时对应接收器端主输出控制回路物理触点接通，急停拍下时不关闭发射器电源，但切断主输出控制回路同时断开所有正在执行的控制模式，确保在紧急状况下操控之安全。

为确保信号距离更远，发射功率加大，主控板各种参数匹配重新调整，且收发器两端天线采用特殊定制类型，尤其接收器端采用外置延长式吸盘天线，增粗型高增益高匹配高灵敏度天线，确保即使信号微弱或信号处于复杂类工作环境中均可灵敏接收、过滤杂讯干扰、滤除谐波，让接收到的信号更加精准。