

起重机无线遥控器1对多控制8摇杆操作南京帝淮说明

产品名称	起重机无线遥控器1对多控制8摇杆操作南京帝淮说明
公司名称	南京帝淮电子科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:帝科莱德 型号:DH-Z8Y4K2B1FBD3 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

起重机无线遥控器1对多控制8摇杆操作厂商南京帝淮说明

起重机无线遥控器1对多控制研发定制厂商南京帝淮电子科技有限公司讲解

本机型起重机无线遥控器1对多控制产品型号DH-Z8Y4K2B1FBD3，整机包含发射机和接收机两个部分，发射机端布局8个四方向摇杆，2个三位自复位摇头开关，1个不锈钢按键，1个3位波段旋转选择开关（可根据需选择4位5位6位7位8位9位样式），另有启动+急停蘑菇头旋钮。本机发射器端另行设计三个指示灯，分别为电源指示灯（电量不足时亮红灯）、信号指示灯、操作指示灯。发射机端为翻盖式设计，标准放置不用状态下，一般为合盖后的样式，外观看起来类似一个工具箱，并可通过两个锁扣压紧紧固，极为牢靠。正常操作时，可随手打开2个锁扣，将盖子掀开，然后即可进行操作。发射器端面板另布局一个充电插口，可直接通过外插式充电器直接通过AC220V市电充电，内置三节5号镍氢电池，每节2800mA，三节合计可达8400mAH，没电时才可进行充电（镍氢电池具备自动记忆功能），否则将不会再能把电充满。本机低功耗设计，一次性充电，可持续使用数月之久，无需频繁充电，长期使用，极为可靠。

起重机无线遥控器1对多控制DH-Z8Y4K2B1FBD3，每个摇杆均为四方向开关量动作，亦可按需选择8方向米字形摇杆，夹角45度方向实现2个开关量动作的同步联动操作，8个摇杆合计可对应32路开关量动作。另外的2个三位自复位摇头开关，每个可实现左右推动，左、中、右，三个推动位置，中间为零位不对应接收器端任何输出，左位和右位分别对应各1路常开点继电器输出，即为2个三位自复位摇头开关，可合计对应4路开关量控制。一个动作执行按键，点动式操作，对应接收器端1路常开点继电器输出。另有一个波段旋转选择开关，可设计为左右两个位置，亦可设计为3个波段位，还可设计为4位、5位、6位、7位、8位、9位等，每个不同的节点位，均可设计为各自对应接收器端1路常开点继电器输出。按照波段开关的最大选择位可能，则本机最多当前可达成46路开关量控制，最少可达成32路动作开关量控制。

如需更多控制时，本机型起重机无线遥控器1对多控制DH-Z8Y4K2B1FBD3，亦可按需增补设计更多小型的扭子开关，达成更多控制回路如50路、60路、70路、80路、90路、100路等控制，这种情况下，

需要配置2台或3台接收器端，每台接收器各自单独对应1个特定的开关量控制段，比如1-30路开关量控制采用第一台接收器专门对应，31-60路开关量控制采用第二台接收器专门对应，61-90路开关量控制采用第三台接收器专门对应控制等。

32路34路36路38路40路42路44路46路8摇杆式起重机无线遥控器1对多控制DH-Z8Y4K2B1FBD3技术说明

- 1) 发射机与接收机之间的无线遥控距离常规设计为100米半径，另可根据需求定制250米、500米、1000米、1500米、2000米控制等，均指完全空旷下的环境，无线电波作为信号载体，传递控制指令，空中传递速率4800-9600bits；
- 2) 本机即可单向控制，亦可双向反馈回传信息，实时双向心跳包监测，一旦信号丢失一定预设时段，则可自我急停，确保绝对安全性。另外双向收发模式，亦可针对特定参数监控、监测、实时状态反馈、实时变化调节等状况实时掌控，确保每一步骤的操作均符合现场安全准备的必须规则，不跳跃步骤擅自处理非相邻工作节点问题，保障步步为营、得心应手的安全度；
- 3) 急停蘑菇头位必备功能按钮，任何紧急情况下，均可通过瞬间拍下急停蘑菇头达成紧急制动的目的，急停按钮对应2路继电器输出，1路位常开点、1路位常闭点，常规只采纳其中1路，另外1路作为备用功能使用；
- 4) 发射器端天线一般设计为内置式，接收器端天线一般设计为外置延长式，发射器便于携带行走，在移动中进行各角度控制，接收器端为内置式，可装载配电箱内部，将天线引到配电箱的外部如顶部吸附，确保信号的通畅性；
- 5) 接收器端工作电压可根据需匹配不同的变压器进行适配，如可外接AC380V、AC220V、AC36V、DC48V、AC110V等，常规情况下，可直接接插交直流12-24V；
- 6) 收发信号执行时差20-40毫秒，瞬间触发，瞬间执行，无线电波传递指令，空中几乎不占用时差，编码发射到接收解码还原为整个时差的真正起始和终点段，即时性响应，快捷灵敏；
- 7) 发射器端壳体采用工程级加厚型ABS塑料，结构强度高，可承受强力撞击无影响，耐磨损、抗击压、阻燃，经久耐用；
- 8) 发射机配置智能型充电器，一旦充满则自动断电，不会产生过充可能，确保充电电池使用更长久，且不会有高温或其他不必要的危险；
- 9) 接收器端输出，亦可根据需求定制为RS485、RS232、CAN总线、DP-Profibus等数据接口形式，通过接收器端与被控端设备的控制器数字量信号的交互达成对后端设备的开关量、模拟量控制，及实时参数回传等；
- 10) 除开关量控制模式外，本机另可根据需求定制模拟量输出控制，及开关量+模拟量混合控制输出方式。开关量输出可直接驱动后端接触器、继电器、开关量电磁阀、PLC等，模拟量可直接驱动变频器模拟量控制回路、伺服电机模拟量控制回路、电磁比例阀控制回路等；
- 11) 本机即可1对1控制，亦可达成1对2，1对3,1对N，或2对1,3对1，或N对1，或N对M等多对多控制方式；
- 12) 接收器端接线为端子排式，便于插拔，如果因为特殊情况如人为因素等导致接收器主机损坏时，可通过瞬间拔除接线端子排直接更换主机，直接插上即可，整个更换过程只有几秒钟，后续更替方便，无需专业人员拆装维护；