

全双速8点位按键8路吊车无线遥控器DH-Z8FD

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 全双速8点位按键8路吊车无线遥控器DH-Z8FD |
| 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-Z8FD 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

全双速8点位按键8路吊车无线遥控器DH-Z8FD厂商南京帝准技术说明

吊车无线遥控器研发定制厂商南京帝准电子科技有限公司产品设计功能讲解

全双速8点位按键8路吊车无线遥控器DH-Z8FD，发射器左侧自有把带，可单手持握控制，面板上布局8个不锈钢按键，每个按键均可实现1速2速即为慢速快速控制，每个动作执行按键对应2个继电器输出，8个动作按键实际对应4个正反转机构的成对控制，针对每个机构内的正反转两动作，实际2速均可共用，8个动作按键实际对应4个共用的2速继电器即可，这样的话，8个按键实际对应的输出12个就够用了。当然亦可据需定制为实际每个按键就是分别对应2路继电器输出，8个按键合计对应16路继电器输出。另有启动+急停蘑菇头旋钮，合计操作按钮是10个，正常动作是8个，急停对应的输出是2路包含1路常开点继电器+1路常闭点继电器输出。

全双速8点位按键8路吊车无线遥控器DH-Z8FD功能操作，常规设计为全部点动式控制，且设定每两个成对按键之间互锁逻辑，非此即彼，正反向控制的2个按键同时按下时，则不执行任何动作，程序上是矛盾的。每个按键双速控制过程，一般是根据行车起重机的实际应用，常规设计为2速继电器执行吸合接通时1速继电器同时保持吸合接通状态，遥控系统设计延时自动加速处理，即为1速执行5秒钟后自动加速到2速执行，松开则回零，即为松开后则输出控制回路断开，此时设备可停止运行。当然亦可根据实际要求，设计为2速执行时1速断开，1速执行时2速断开，同一个时间点只执行其中1路。可根据现场实际，按键之间不设定互锁逻辑，各自独立控制，相互之间无需考虑逻辑先后等，多用于针对多个单向转动机构启停加减速控制，多个单向转动机构之间有随机的控制可能，没有固定逻辑关系或控制模式。

吊车无线遥控器DH-Z8FD标准配置为1台发射器+1台接收器两个部分，本机所发信号只会被本机接收识别并执行，其他任何无线设备乃至本机型同型号其他成套遥控器也不会识别，确保多套同机型或多种类型遥控器可同步同时使用，相互之间无影响。可据需配置1对2、1对3、1对N等控制方式，选号控制，可同时选中1个，亦可同时选中多个，选中多个时，执行动作为多个的同步联动执行；或可设计为选号过程相互排斥关系，即为同一个时间点只会选中其中1个，一旦选中某1个，则其他的不会再选中，

除非释放当前已经选中的号码，才可执行另外1个选号控制。1对多控制时，实际是1台发射器，对应多台接收器控制，每台接收器控制一个单独的设备。本机采用对码匹配配套成对，如果发射器损坏或接收器损坏，均可通过重新配置同机型遥控器，然后重新对码识别，匹配成对；如果1对多的类型，发射器损坏时，则可重新配置发射器，然后再通过选择不同的号码和每台接收器一一进行对码匹配，逐步成对设定。如果是1对多情况中的接收器损坏时，则需重新订购接收器以后，将发射器选号设置旋转到对应损坏新配的接收器相应号码上，然后开始对码匹配，达成新设置后的号码配对。

全双速8点位按键8路吊车无线遥控器DH-Z8FD技术说明

- 1) 良好的抗干扰性能，领先的自动跳频技术处理，现场一旦遭遇同频干扰源则自动跳频到新的工作频点去，收发器两端同步跳动，始终保持同一个通信信道，保障收发信号执行良好；
- 2) 常规遥控距离100米（完全空旷环境下），另可据需定制更远距离如250米、500米、1000米、1500米等，距离一定是指的完全空旷环境，障碍物环境需另行考虑，如果障碍物较大则需考虑中继器转发信号的方式；
- 3) 无线电波传递指令信号，作业频段433MHz，工作频点128个，波长长，跨越性良好，多频点可用，作业频段可在大范围内选择400-500MHz范围均可据需定制选择，可有效避开特定电台、对讲设备等特种频段范围；
- 4) 从按键触发到接收器端输出执行，响应时差范围20-40毫秒之间，瞬间触发瞬间执行，微观上有轻微时差，宏观上是瞬间，针对精密作业、精准对位、寸动点击、步进微调等操作，均可精确操作，无误差、符合手动实时性控制效果；
- 5) 本机发射器端自带液晶屏，常规显示电池电量剩余多少、信号强度幅度、操作按钮提示，另可据需回传所需的被控端作业情况，比如是否到达作业节点，形成开关节点，当前运行方向、正在执行的动作名称等；
- 6) 供电说明，发射器端内置可充电电池，一次性充电可持续使用1-3个月之久，无需频繁充电或更换电池，且充电时间短2-3个小时即可充满，即将没电时仍可使用数个小时；
- 7) 接收器端常规工作电压范围交直流12-24V之间，其他工况电压供电可通过配外置变压器适配转压后供电，如AC380V、AC220V等；
- 8) 天线说明，发射器端天线内置，不因外力碰擦导致折损等可能，接收器端天线配外置延长吸盘式天线，便于接收器内置式安装，并可将天线引到配电箱之外安装固定，吸附于垂直于地面的配电箱顶部，效果最佳；
- 9) 抗摔打性能良好，结构强度高，面板不锈钢布局，且壳体材质采用增厚加粗型ABS+PVC材质工程级塑料，常规摔打或撞击不会导致壳体折损或塌陷，有效保护内部主控板工作稳定可靠性；
- 10) 接收信号灵敏度-118dbm，即使信号微弱亦可精准接收执行，保障可靠性同时，有效确保了操作的精准精密性，针对精密器件的加工作业或精密设备运行控制尤为适用！