

## 8路3速选择天吊夹具无线遥控器研制厂商南京帝淮

产品名称	8路3速选择天吊夹具无线遥控器研制厂商南京帝淮
公司名称	南京帝淮电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:帝科莱德 型号:DH-Z3X8F 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

### 8路3速选择天吊夹具无线遥控器研制厂商南京帝淮功能说明

无线有线天吊夹具无线遥控器研发定制厂商南京帝淮电子科技技术设计呈现

8路3速选择天吊夹具无线遥控器无线产品定制型号DH-Z3X8F，包含发射器和接收器两个部门，接收器端与被控端控制器PLC连接，接收端讲发射器端无线传递过来的指令信号通过485接口传递给PLC，进而由PLC驱动后端电路执行各方向动作及各方向档位调速控制。8个方向动作控制按键，均为开关量控制信号，手按着按键时，再对其动作进行调速选择，三个可选速度即为低速、中速、高速，也即为1速2速3速之本意。接收器与PLC之间通过Moudbus协议通信，定义内容可商定。本机另有启动+急停旋转扭，为必备功能执行按钮，用于开机使用，开机后发射端通电，接收器端主输出控制回路接通，急停拍下不关闭发射电源，主要功能是切断所有正在执行的输出控制回路，同时切断被控端设备总电源，本机急停对应的主输出控制回路采用物理触点输出，包含1路常开点+1路常闭点继电器输出。

8路3速选择天吊夹具无线遥控器DH-Z3X8F，可针对行车起重机夹具进行无线控制，或类似于此功能的工业机械设备之无线遥控操作，各按键动作方向功能及档位速度选择功能，均可对应接收器端物理触点即为常开点继电器输出方式，后端可直接连接被控端交流接触器或继电器等，常规设计无线遥控距离100米半径，另可据需定制250米、500米、1000米、1500米远距离无线控制等。3速档位调节，不仅是针对某一个机构的正反转控制，而是针对所有机构所有动作的速度选择控制，如果同时两个方向动作联动时，选择速度旋钮，实际执行的是两个方向的同步速度档位调节。如果夹具和行车起重机控制箱分成2个，则可定制成为1发2收遥控器系统，即为夹具配电箱配置1台接收器，只用于控制夹具的夹紧和放松控制，行车起重机配电箱配置另1台接收器，用于控制行车起重机本身的上下左右前后动作方向开关量及相应调速控制。

天吊夹具无线遥控器DH-Z3X8F，常规设计为单向控制，液晶屏正常显示电池电量、信号强度、操作按钮提示，特定情况下可反馈显示被控端设备参数，如电压值、电流值、功率因素、工作频率、运

行是否到位、限位节点反馈等信息，接收器端采集从PLC传递过来的内容，原封不动的回发到发射器端予以显示出来，显示内容可以是阿拉伯数字、字母、符号、汉字、混合式显示等，显示内容为即时性内容，亦可据需显示定点定时内容的反馈，或故障报警信息的反馈等。

### 8路3速选择天吊夹具无线遥控器DH-Z3X8F技术说明

- 1) 壳体增强型工程级塑料，ABS+PVC材质，可承受50倍加速度冲击力无损伤，抗挤压、耐磨擦、阻燃，尤为适用恶劣工况环境；
- 2) 良好的抗干扰性能，自动跳频技术处理同频干扰源同一现场状态可能，一旦遭遇同频干扰源则自动跳离当前工作频道，到新的未被占用的工作频点继续工作，严格避免同频干扰可能。且每套遥控器发射器和接收器之间具备唯一性ID编码，即使频点相同的多套遥控器系统在同一个现场工作，每套遥控器只会对本机发射信号并识别处理，其他遥控器系统（非本套遥控器系统）均无法识别到，即为任何无线设备与遥控器系统之间不会产生串码或串扰可能；
- 3) 收发器两端工作温度差适用范围-20 ° --+75 °，无论冶炼锻造钢铁车间还是冷冻保存的库房均可正常工作，大温差变化无影响；
- 4) 发射器端工作电压DC3.6-DC5.5V之间，接收器端主控板工作电压交直流12-24V，特定工况电压给接收器供电时，可据需配置不同变压器适配，如AC380V、AC220V等；
- 5) 物理触点继电器输出触点容量5A/30V,可连接各类大功率触点元件，如继电器、接触器、电磁阀、控制线圈、开关控制回路等；
- 6) 无线电波收发信号频段433MHz，作业频点128个或256个，可据需设计工作频段范围，以避开现场已有的一些特定频段，如铁路占用的无线频段、车载电台占用的频段、其他对讲占用的无线频段等；
- 7) 发射器端天线内置式，接收器端天线采用外置延长式吸盘天线，吸附在配电箱之外，确保信号不被铁皮配电箱屏蔽，保障信号执行良好；
- 8) 面板布局不锈钢材质且为不锈钢按键，可有效避免油污、高温、酸碱腐蚀、化学品侵袭等影响，确保内部主控板长期使用稳定可靠，且结构强度更高，文字为不锈钢雕刻上去，整体设计美观大方，更适用于工业工况恶劣环境。