

500米8路升降机无线遥控器DH-Z8F500

产品名称	500米8路升降机无线遥控器DH-Z8F500
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-Z8F500 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

500米8点位8路升降机无线遥控器DH-Z8F500厂商南京帝准产品功能技术说明

升降机无线遥控器研制商南京帝准电子科技有限公司功能设计讲解

500米8点位8路升降机无线遥控器DH-Z8F500，包含8个动作执行按键，另有启动和急停旋钮，整套为发射机和接收机两个部分，无线电波传递指令信号，无线工作频段433MHz，128个工作频点，自动跳频技术处理，遭遇同频干扰源则可自动跳频到新的未被占用的工作频点去，且收发器两端同步跳动，两者始终在同一个工作信道传递指令信号，有效避免现场同频干扰源干扰可能。且每套遥控器发射机和接收机之间，收发信号采用唯一性地址码，加密式传递，编码组上亿个，有效避免同一现场多套同机型遥控器相互串扰、串码可能。

500米8点位8路升降机无线遥控器DH-Z8F500动作功能，8个动作控制按键对应接收器端8路常开点继电器输出，程序化设计客户所需功能，如点动式控制、自锁保持模式控制、互锁逻辑、部分互锁部分非锁、部分点动部分自锁模式等，急停另外对应接收器端2路输出即为1路常开点继电器+1路常闭点继电器。针对特定需求应用，可据需设计为每个按键下后，首先对应1路继电器输出，延时5秒钟后对应第2路继电器输出，并可继续设计为再延时5秒钟，对应第3路继电器输出，级别高的继电器输出时是否需要保持之前已经吸合的继电器原有状态可程序化设定，比如可以第2路继电器吸合时第1路继电器断开，第3路继电器吸合时第2路继电器断开，或者第2路继电器吸合时，第1路继电器依然保持吸合，第3路继电器吸合时第1路2路继电器继续保持吸合状态等。

500米8点位8路升降机无线遥控器DH-Z8F500技术参数及相关说明

- 1) 持握控制方便，易操控，符合人体工学，手感良好，布局美观，形体大方，左右对称，设计合理；
- 2) 不锈钢按键、不锈钢面板、不锈钢文字雕刻，并可据需设计按键摆放布局、文字调整、灵活方便，可应对多种应用可能；

- 3) 发射器端供电采用直插式充电220V转5V，内置3节5号可充电式镍氢电池，每节2800mA，三节串联，总容量8400mA，一次性充电可持续使用1-3个月之久，可多年使用无需更换，节省更换电池麻烦及成本浪费；
- 4) 发射器端自带液晶屏显示，常规用于显示电池电量、信号强度、操作按钮提示，特定情况可设计回传显示被控端具体参数等，或可设计为被控端确实已经执行时的输入反馈，标注显示设备已经运行到达的节点等；
- 5) 接收器端工作电压值标准情况为交直流12-24V，其他特定情况可配置外置变压器适配不同的工况电压需求如AC380V、AC220V等；
- 6) 1对1控制、1对2控制、1对8控制等，均可按需设计匹配，接收器数量可以设计为1对1，也可以设计为多个；
- 7) 寸动微调、得心应手，可点击寸进，精准控制，针对精密加工作业的机械设备，可实现精准对孔位，按键触发到接收器端输出执行，响应时差不大于40毫秒；
- 8) 接收器端输出方式，不局限于采用继电器方式，亦可采用数据接口如RS485、RS232、CAN、DP-Profibus、Profinet、以太网等，通过数据信号传递开关量控制指令，进而驱动后端设备运行；
- 9) 安全可靠性能良好，急停为必备功能按钮，任何紧急情况下均可通过急停拍下，达成紧急切断接收器端所有输出控制回路的目的，确保被控端设备总电源断开。且发射器端主控板损坏、信号丢失、超出有效控制距离等状况下，接收器端均可自我检测到，自我急停，确保安全为首要目标；
- 10) 接收器端天线需尽量确保2米以上高度，500米距离，如果天线距离地面过近，会导致无线电波能量损耗较大、地面反射信号能量较多，到达500米距离时衰减比例较大，如果天线距离地面越高，则相对而言，地面吸收较少，达到远方时衰减幅度不大，以确保较好的信号强度；