

# 按键式无极调速塔吊无线遥控器2路调速6路

产品名称	按键式无极调速塔吊无线遥控器2路调速6路
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-Z2JM6F 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

按键式无极调速塔吊无线遥控器2路调速6路开关量动作厂商南京帝准技术说明

非标塔吊无线遥控器研制厂商南京帝准电子科技产品功能设计讲解

按键式无极调速塔吊无线遥控器2路调速6路开关量属非标定制类型，定制型号DH-Z2JM6F，本机通过按键式达成模拟量无极调速控制过程，程序化处理，2个调速按键可结合6个方向动作按键配合执行，调速可以设计为针对3个正反转6个动作方向中的任意一组（2个成对为一组）单独进行，如果结合不同组中的2个按键同时同步操作，则调速即为针对两个不同机构中2个方向的同步调速控制。6个开关量按键，各自对应接收器端1路常开点继电器输出；2个调速按键实际对用1路模拟量输出控制，其中1个用于增加速度即为对应输出模拟量值增大变化，另1个用于对应模拟量输出值减小控制，模拟量增加或减小即为对应控制调速的速度变大或减少。调速按键的控制过程，会把模拟量控制分段，例如0-10V模拟量变化，分成100段，每点击一下则步进1段或2段或5段，如果持续按压按键，则可设定为比如10秒钟跳升到模拟量输出最大值，即为每秒钟跳升10个分段，或者可设计为20秒钟内输出执行达到最大值，即为每秒钟可跳升达到5段跳升控制。

按键式无极调速塔吊无线遥控器DH-Z2JM6F（2路调速6路开关量），实际是对应1路模拟量控制+6路开关量控制，另有急停对应的2路输出即为1路常开点+1路常闭点。如需增加为2路模拟量输出，则可通过某2个或3个按键同时按下的方式达到切换为另1路模拟量控制的目的，此时对应的接收器端是2路模拟量输出。同1路模拟量可以针对不同组的开关量使用，亦可2路模拟量各自针对不同组的开关量使用。无极调速控制，一般是针对变频器控制的电机正反转或单向转动，或电磁比例阀控制并结合开关量电磁阀方向控制及无极调速、或可跳电阻控制的无极调速方式等。开关量控制，一般是针对交流接触器、开关量电磁阀、继电器、开关控制回路、PLC、MOS管等用于控制信号通断的控制方式。

按键式无极调速塔吊无线遥控器DH-Z2JM6F无线遥控距离标准式为100米，可定制250米、500米、1000米、1500米等更远距离的控制，无线电波传递指令信号，433MHz无线工作频段，128个工作频点，自动跳频技术处理，遭遇同频干扰源则自动跳频到新的未被占用的工作频点去，收发器频点始终同步同

一个频道，确保信号收发良好，且每套遥控器发射器和接收器之间具备唯一性识别编码，编码组达上亿个，保障出厂产品不重复性使用，确保同环境多套同时同步使用，不会产生串码、串扰，其他任何无线设备均无法造成同频干扰可能。

### 塔吊无线遥控器DH-Z2JM6F技术参数说明

- 1) 工业级无线控制器，抗摔打、耐挤压、阻燃、严格密封防护等级、安全、可靠、连贯、精准、实时性良好、无延时、抗干扰、信号收发灵敏度高、可承受较大范围的高低温差，诸多优势无不体现着其工业级产品的优良品质。
- 2) 从发射器端按键触发到接收端信号输出，执行时差不大于40毫秒，可寸动微调、精准步进、实时响应；
- 3) 发射器端自带液晶屏，可显示电池电量、信号强度、操作按钮提示，自带背光，即使强光下亦可清晰判别当前内容显示，针对特殊需反馈接收器端采集信号的情况，亦可实时反馈显示出来；
- 4) 模拟量输出范围可据需定制，不局限于一定是电压值还是电流值范围，如0-10V、5-10V、0-5V、-10V-0-+10V、6-12-18V、4-20mA、0-2000mA、80-200mA等均可据需定制；
- 5) 启动+急停旋钮，为必备功能按钮，布局在发射器顶部，均为旋转自锁保持模式，不会因类似于按键稍微误碰即可产生不必要的误动作可能性。启动即可启动发射器本身电源，同时对应接收器端主输出控制回路的接通，急停拍下，可瞬间切断接收器端主输出控制回路及其他回路，保障紧急情况下的急停安全措施。如关闭启动旋钮，亦可在5秒钟之后发射急停信号，接收器端可自我急停；
- 6) 天线说明，发射器端天线一般设计为内置式，接收器端天线采用外置延长吸盘底座式，可吸附在配电箱或其他位置，针对距离较远情况，发射器端亦可酌情配置外置式胶棒天线或吸盘式延长天线。
- 7) 信号接收灵敏度-120dbm，即使发射器端电池电量微弱、环境影响较大、周边信号复杂，触发信号后，接收器端亦可精准接收；
- 8) 接收器端可据需配置数据接口输出，如RS485、RS232、DP-Profibus、Profinet、CAN等，通过连续变化的线性比例数字量信号达成模拟量输出控制，定值数字量信号驱动后端开关量控制等；