

双速（快慢速）无线工业遥控器厂家南京帝准产品

产品名称	双速（快慢速）无线工业遥控器厂家南京帝准产品
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:DHM系列、DH-Z系列 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

双速（快慢速）无线工业遥控器厂家南京帝准产品应用功能技术说明

行车遥控器厂商南京帝准电子科技专业讲解

带MD葫芦的行吊行车，一般为吊钩上下控制为快慢速动作，葫芦在横梁上左右运行为单速，大车（即为横梁）前进、后退动作一般为单速。这种类型的行吊行车一般是一个吊钩，通常采用的遥控器是快慢速控制分开按键控制的，即为按键布局“上”、“下”、“快上”、“快下”、“东”、“西”、“南”、“北”，合计8个动作按键，另有启动+急停按钮。帝准行车遥控器代表型号DHM-8FW；

单钩全双速行车起重机，上升、下降，向东、向西，向南、向北，每个方向动作均为两个速度即为快慢速控制，这种情况为减少按键总体数量，一般设计为每个按键具备2个段落节点控制，第一节点即为按下到一半此时执行1速即为慢速控制，按到底即为第二节点此时执行2速即为快速控制，每个双速按钮对应2个速度，实际接收器端为2速继电器输出，即为1速继电器2速继电器，2速执行时1速继续保持吸合接通状态。每个双速按钮均同理。另有启动+急停功能，两者合计对应1路常开点继电器输出，对应被控端设备的总电源控制回路（一般连接被控端主接触器）。帝准无线工业遥控器代表型号DHM-6FD；

主副钩全双速行车起重机，一般指的是大车即横梁上一个左右运行的小车，配置了2个吊钩，即为主钩和副钩，两者均可上下运行，因为在一个小车上，吊重时两个吊钩一定是同步左右动作，且为双速控制，以及大车前后的双速控制，合计为1号主钩上下，2号副钩上下，小车左右，大车前后，合计8个双速按钮，另有启动+急停按钮。帝准无线工业遥控器代表型号DHM-8FD；

双钩双小车全双速行车起重机，1号吊钩上下、1号小车左右，2号吊钩上下、2号小车左右，大车前后，合计为5对10个动作均为双速执行，每个正反转机构均为双速电机控制，对应10个动作双速按钮，另有启动+急停控制。帝准无线工业遥控器代表型号DHM-10FD；

另有三小车三吊钩双速行车起重机，1号2号3号吊钩上下，1号2号3号小车的左右动作，及大车前后，合计为14个动作，全部为双速控制，采用14个双速按钮，另有启动+急停控制。帝淮无线工业遥控器代表型号DH-Z14FD；

双速（快慢速）无线工业遥控器无线控制方式，有效取代线控或司机驾驶室控制方式，接收器端装在配电箱外部或内部，接收器端通过连线与被控端设备的各正反转机构控制的交流接触器控制线圈相连，遥控器接收器端通过继电器吸合通断控制被控端的接触器的吸合通断，进而驱动设备控制回路的上下左右前后动作行走。遥控距离一般在可视范围之内，工业控制一般设计为100米遥控半径，且收发器工作频段315MHz或433MHz波段范围，波长长，跨越性良好，工厂车间内一般性障碍物几乎无影响；且工作环境恶劣、粉尘杂质多、有潮气、甚或有酸碱性腐蚀等，部分工作环境温度会比较高，比如钢铁、冶炼、锻造、铸造等工况情况，工作温度高达几十度，针对一些冷库环境的作业情况或一些北方室外工作环境，最低可至零下二十度或以上，针对这些实际工况状态，双速（快慢速）无线工业遥控器各组件采用工业级器件，且严格密封设计，防护等级IP65，并有线路板多重刷漆防护，即使外部水汽粉尘侵入，亦不会腐蚀线路板；可靠工作温度，作为工业级遥控器设计最低承温可达零下20度，最高可至零上80度，以确保严寒或酷暑环境内，均可长期稳定可靠。

双速（快慢速）无线工业遥控器技术及应用说明

1) 按钮触发到接收器端响应执行，一般在40毫秒以内，即时性响应，绝不会像民用遥控器有过长延时的状态出现，迅捷性始终如一；

2) 抗干扰性良好，遥控器系统可工作频点达128个或256个，同一工作环境下每套采用专有工作频点，且每套遥控器发射器与接收器之间，具备唯一性识别码，每套均有不同，不同成套遥控器发射器与接收器之间不能通信识别，只有本机发射器与本机接收器才可正常收发信号，并响应执行；

3) 接收器端工作电压灵活多变，可据需通过匹配不同的变压器适配不同的外部电压，如AC380V、AC220V、AC36V、DC24V、DC12V等；

4) 安全性良好，发射器与接收器之间有效控制距离一般设计为100米半径，如果超出有效控制范围随意按下按钮，则不会动作。任何紧急情况下按下急停蘑菇头按钮，均可瞬间发射急停指令信号，接收器端主输出控制回路断开，被控端设备断电，以保障安全。成对按钮即用于控制同一个机构正反转的按钮，通常设计为互锁逻辑，避免正反转同时接通，导致短路烧坏电机的控制线圈，保障设备安全。

5) 可控性良好，各动作按钮均为点动式设计，点击则触发，不点击则无动作，手松开动作即停止，有效确保精密作业中操作的可控性，可寸劲微调、精准步进、准确对位。快捷灵敏，无延时，单手持握即可操作，无需多人配合，一人作业，即可承担传统方式下几个人的工作量；

6) 继电器触点容量250V/10A,直流30V/5A，无源干接点，一般为常开点继电器设计，如有特定需求，可据需更改为常闭点继电器；

7) LED灯状态指示明了，发射器端按钮操作时，可通过LED灯闪烁提示操作按钮正常，且没电时亮红灯提示。如果急停按钮（蘑菇头式的）没有旋起来（恢复到最初位置），那么任何其他动作操作时，则亮红灯提示异常情况。发射器端正常触发按钮时，对应接收器端每个继电器控制板上的LED灯一一对应的闪烁提示，代表动作执行正常，如果对应的LED灯不亮，则一定是对应的控制有问题；

8) 可针对特定需求，配置2对1控制、3对1控制、5对1控制等，或1对2控制、1对3控制、1对N控制等，实现复杂类多个设备、多个操作者、多个角度配合、多组件起吊平衡等多样化功能操作。

