

20路22路24路48路52路RGV小车遥控器

产品名称	20路22路24路48路52路RGV小车遥控器
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-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

20路22路24路26路40路44路48路52路RGV小车遥控器研制厂商南京帝准产品定制说明

非标RGV小车遥控器研制厂商南京帝准技术设计讲解

20路22路24路26路40路44路48路52路RGV小车遥控器基本说明：本机具备9个三位置扭子开关，4个不锈钢按键，另有启动+急停蘑菇头旋钮（发射机顶部），标注配置包含发射机和接收机两个部分，如果设计为每个扭子开关前中后三位置，中间设计为零位不对应输出，前后2位各自对应接收器端1路输出，4个按键设计为每个按键对应1个控制回路输出，如此则9个扭子开关实现18路开关量控制+4个开关量控制=22路开关量控制回路。22路控制功能，是标准的应用方式。如果有2个扭子开关设计为每个对应2个控制位，即为前开后关类型功能，则总的控制回路即为 $7*2+2+4=20$ 路。如果有2个扭子开关前中后三个位置，每个位置均对应1路输出，则总控制回路为 $7*2+2*3+4=24$ 路控制。如果有3个扭子开关对应3路控制则可达成26路功能控制输出。

20路22路24路26路40路44路48路52路RGV小车遥控器翻页式功能定制说明：可通过同时按下某2个按键，或同时操作某三个操作按钮时，达成翻页式功能复用，即为原有控制功能为20路的，通过翻页式功能翻转复用，则可达成40路开关量控制，原有为22路控制模式则可达成翻页后44路控制，原有24路翻页后可达48路控制，原有26路控制翻页控制达52路功能输出控制。故此本机可以达成 20路22路24路26路40路44路48路52路RGV小车遥控器控制功能，无线电波信号传递指令，可实现多个单向转动、单向启停控制控制设备的组合式控制，或可达成多个成对正反转机构的互锁逻辑控制，或单向转动启停控制+正反转机构的混合式控制功能等。本机所涉及多种功能控制的定制型号分别为：20路RGV小车遥控器产品型号DH-Z9B4F20K、22路RGV小车遥控器DH-Z9B4F22K，24路RGV小车遥控器DH-Z9B4F24K、26路RGV小车遥控器DH-Z9B4F26K、同理40路44路48路52路RGV小车遥控器型号分别依次为DH-Z9B4F40K、DH-Z9B4F44K、DH-Z9B4F48K、DH-Z9B4F52K。

本机RGV小车遥控器技术参数说明

- 1) 常规设计遥控距离100米空旷半径传递范围，另可定制250米、500米、1000米、1500米范围控制；
- 2) 无线电工作频段433MHz，一般设计为430-440MHz范围，另可据需设计使用频段范围，有效避开现场特种电台或其他波段应用；
- 3) 工作频点128个或256个，每套工作频点唯一，且每套发射器和接收器之间具备唯一性ID识别号，有效避免串码、串扰可能，多频点工作状态，且自动跳频技术处理，有效避免同频干扰可能；
- 4) 发射器端可充电模式，3节5号可充电模式，直插式充电器，220V转5V。接收器端工作电压12-24V之间，另可配置不同的变压器适配不同工况电压如AC380V、AC220V、AC36V、DC48V等；
- 5) 开关量控制回路采用继电器输出方式，常开点继电器模式，特定情况亦可据需定制为常闭点继电器输出，另急停对应2路控制输出包含1路常开点+1路常闭点继电器输出，触点容量250V/10A、30V/5A；
- 6) 收发信号迅捷灵敏，接收灵敏度-120dbm，按钮信号触发到接收器端输出执行，时差不大于40毫秒；
- 7) 发射器端自带液晶屏，常规显示电池电量、信号强度、操作按钮提示，可据需显示对应按钮文字说明对应，用于夜间看不清晰操作按钮情况下，在液晶屏上显示对应，以便于判断操作之准确性；
- 8) 天线方式说明，发射器端天线内置，接收器端天线外置式，可吸附配电箱外侧如顶部，距离较远时、天线尽量垂直于地面，以确保更远距离下的控制及良好的信号强度；
- 9) 输出方式，不仅局限于继电器方式，亦可定制为数据接口模式，如RS485、RS232、CAN总线、DP-Profibus、Profinet、或继电器输出+数据接口模式；
- 10) 可以据需设计为1对2控制、1对3控制、1对10控制、1对52控制等，接收器可以设计为1-52个，达成1对多控制模式；
- 11) 扭子开关控制模式，四种状况可以选择，1是三位自复位模式可以设计为对应2路（中间为零位）输出或3路输出（中间位也对应输出），自复位即为点动式控制。2是三位自锁保持式同理设计为2路（中间为零位）输出或3路输出（中间位也对应输出），自锁保持模式，即为锁定状态控制，除非手动拨开复位。3是两位自锁保持模式控制，可以设计为对应2路输出或2路输出模式；
- 12) 启动+急停为必备功能按钮，均为旋转模式，不会因为误碰导致误启动或误停机，旋转需要一定力度执行到位，信号丢失或发射器端损坏情况下，接收器端均可自我急停，保障安全！