

1000米工程车辆无线遥控器DH-Z12F1KM

产品名称	1000米工程车辆无线遥控器DH-Z12F1KM
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-Z12F1KM 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

1000米工程车辆无线遥控器DH-Z12F1KM产品功能技术说明厂商南京帝准讲解

工程车辆无线遥控器厂商南京帝准电子科技技术呈现

超远程无线控制，至少1000米无线控制半径，点对点控制，产品型号DH-Z12F1KM，遥控执行时差实时性良好，不大于60毫秒。1000米工程车辆无线遥控器DH-Z12F1KM发射器端，布局12个不锈钢按键，对应接收器端12个继电器无源干接点输出，另有顶部启动+急停蘑菇头旋钮，合计为14个操作按钮。本遥控器系统包含两个部分，即为发射器端+接收器端，发射端天线内置式，便于持握，不易碰擦折损导致信号丢失或减弱，接收器端配置外置延长式吸盘天线，吸附在配电箱之外，一般吸附于顶部，且尽量布局在一定高度上，以确保收发器之间信号传递的良好性，理论上而言，天线布局距离地面越高，则信号传递越远，遭受地面吸收的信号能量越小，即为信号衰减度越小。

1000米工程车辆无线遥控器DH-Z12F1KM常规设计为开关量控制，单向控制，可双向回传反馈液晶屏予以显示，发射器端自带液晶屏，常规显示电池电量及信号强度，特定情况下可以反馈接收器端电压值、电流值、功率因素、工作频率等参数。实时双向心跳包监测，一旦一段时间没有信号，则接收器端可自我急停，确保安全尤其；针对安全性要求高的场所，双向心跳包监测更体现其典型优势，且就此专门布设急停蘑菇头，任何紧急情况下均可通过瞬间拍下急停蘑菇头即可切断所有正在执行的控制回路（尤其被控端总电源），确保设备紧急制动停止，确保安全。安全性处理，即使1000米的遥控距离，亦不会产生任何影响，与近距离紧急制动同等效果。

工程车辆无线遥控器DH-Z12F1KM功能设计灵活，程序化处理点动、互锁、自锁、部分互锁部分非锁、部分点动部分自锁等模式，无需更改硬件结构即可达成多种功能的设计调整，功能强大，开关路继电器输出模式，亦可据需更改设计为数据接口输出、模拟量输出、多种逻辑混合式输出执行等。常规情况下，按键设计为点动模式控制，寸动微调、得心应手，可实现设备的精准步进动作，后端可直接连接PLC、继电器、接触器、开关量电磁阀、开关控制回路等，容量交流250V/10A、30V/5A，控制电流毫安级，弱电控制强电，一般不会直接连负载。

本机型，无线电波采用433MHz频段，频点128个，自动跳频技术处理，具备绝佳的抗干扰性能，遭遇同频干扰源自动跳频到新的频点，且每套遥控器发射器与接收器端具备唯一性ID识别号，其他无线设备均无法识别读取，避免了串扰、串码、干扰等可能性。为达成多种功能应用，亦可据需配置1对多控制，多对1控制，多对多控制等模式，即为点对点、点对多点、多点对点、多点对多点控制等。