

掘进机遥控器产品说明

产品名称	掘进机遥控器产品说明
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-Z2F3B3/3X 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

掘进机遥控器产品说明

工业遥控器研制商南京帝准电子科技讲解

掘进机遥控器，实际需要10米，本次遥控距离按照100米设计，包含发射器和接收器两个部分，无线电波传递指令信号；

接收器端输出，为数据接口RS485+继电器结合式，参数0-999数字设置通过RS485输出，开关量动作控制均为继电器输出方式；

发射器端布局及功能设计:3个0-9位波段旋转选择开关，用于百位、十位、个位选择，可设定数值0-999。“选择确定”键、“选择取消”键，各1个。“运行”按键1个、“停止”按键1个，两者共同对应接收器端1路常开点继电器输出。上下左右四个动作，布局2个三位自复位扭子开关，一个纵向布局，一个横向布局，分别对应上下左右四个动作，每个扭子开关对应接收器端2路常开点继电器输出，中间位置均为零位，不对应任何输出。另有启动+急停旋钮，布设于发射器顶部，急停对应2路输出包含1路常开点+1路常闭点继电器输出，常规使用常开点，常闭点作为备用功能。

本次为非标定制类型产品，产品型号DH-Z2F3B3/3X (100米/RS232/Moudbus协议).

掘进机遥控器发射器和接收器基本参数说明

发射器

频率范围：433MHz，工作波段可选择某个范围，在某个范围内设置128个或256个工作频点；

遥控距离：100米，另可定制更远距离如250米、500米、800米、1000米等；

识别地址码：40亿组，出货前永不重复，确保每套具备专有地址识别码，均与其他不同，确保无串码串扰可能；

天线形式：内藏式，距离近的情况设计为内置式，针对距离较远如800米或1000米以上的情况可设计为外置式；

防护等级：IP55，严格工业等级密封防护，严防外部水汽、灰尘、颗粒、酸碱、污物等侵入，保障主控板长期工作稳定可靠度；

使用电源：DC3V--6V，工作电压宽泛，高电量或低电量时均可稳定工作，充分释放有效电能，供电更长久，可确保一次性充电1-3个月的使用时间；

环境温度：-25 ~ +75 ，主控板及按钮可达成的工作温度范围，液晶屏及电池放电能力不计在内；

接收器

频率范围：433MHz，工作波段可选择某个范围，在某个范围内设置128个或256个工作频点；

接收灵敏度：-120dBm，天线尽量垂直于地面，确保最大接收增益灵敏度范围，微弱电磁波信号即可识别；

密码保护：40亿组，出货前永不重复，确保每套具备专有地址识别码，均与其他不同，确保无串码串扰可能；

天线形式：外置式，便于接收器自由选择最佳位置安装固定，且中间位柔性馈线，顶部为电磁吸盘底座螺旋可固定天线；

安装方式：内置导轨式固定，或4个角螺丝固定，特定情况可配置外置式配电箱，自带固定支架；

使用电源：常规范围交直流12-24V，可低至8V，高至32V，大范围工作电压差，配置外置变压器后，工作电压为AC220V时，工作电压可低至AC150V-AC280V；工作电压AC380V时，可达到交流AC280V-AC440V之间较大工作电压差范围；

环境温度：-25 ~ +75 ，极寒北方或酷热南方均可适应，极遽大温差变化，工作性能无影响，不易受热胀冷缩之影响；