

## DKM-2 铁路道口电动栅栏控制器使用说明

DKM-2 系列多功能自动控制器是一种用途广泛的多功能交流电机正反向运行自动控制设备。广泛适用于各类工矿企业、铁路、港口等交通物流仓储等机电设备，以及大型铁路道口电动安全栅栏、车库门、机库门、冷库保温门、隔离门等低速机械往复运动装置的自动控制，为了防止电磁干扰，提高设备的抗干扰能力，DKM-2 系列多功能自动门控制器采用全数字化硬件逻辑技术设计制造。经过多年的实际应用，该产品具有负荷能力大、功能完善、性能稳定、可靠性很高。DKM-2 系列多功能自动门控制器的自动停机功能可以配用各种传感器（红外光电、力学振动、机械位移、微波超声和磁感应微动开关等）即可以用于常规的设备运动装置限位自动停机，也可以用于安全生产的人员防护自动停机控制。DKM-2 系列多功能自动控制器具有现场手动操作和无线遥控两种操作方式并且控制器主机可以与被控电机使用不同回路的电源，故可以离开现场一定距离安装使用。配上适当的传感器也可以实现全自动控制功能。

1、电源：使用电源：220VAC /50-60 Hz

控制负荷电源：220V/380V

2、最大负载功率：三相 380V 电源：≤10Kw 三相鼠笼式电机（直接启动）

单相 220V 电源：≤800W

3、控制器自身消耗功率：≤5W

4、控制方式：手动、遥控两用，

手动控制：机箱面板触摸按键控制

无线遥控：采用超高频无线信号经过编码加密传输控制指令，遥控器开阔地控制距离不小于 50-100 米。

5、自动停机：具有限位自动停机、防碰撞自动停机、防碰撞自动解除功能（可用红外光电、微波、超声、磁性开关或常规行程开关作为控制信号传感器）。该项功能也可以用于安全防护自动停机控制。

6、外接设施：电铃、警灯、电子显示屏、功率扩展接触器。

7、工作状态显示：开（正向）、关（反向）、停机均有 LED（或数码）显示工作状态。

8、使用环境条件：

温度：-15——50℃ 相对湿度：≤90% 无易燃易爆和腐蚀性气体，无强烈电磁干扰源。

9、产品尺寸：210×165×65mm(主机)，壁挂、桌面两用。DKM-2 系列主机为便于现场使用，采用小型塑壳机箱。