

DS-K2800 系列门禁控制主机产品介绍

DS-K2800 系列门禁主机是海康新一代的多功能门禁控制主机。上、下行分别采用 TCP/IP 和 wiegand 方式进行通信。具备专业的门禁管理功能，且丰富的输入输出接口和联动设置使主机具有很强的扩展性和兼容性。性价比高，适用于经销市场。



型号系列

- DS-K2801 单门门禁主机
- DS-K2802 双门门禁主机
- DS-K2804 四门门禁主机

产品功能特色

1. 采用 32 位高速处理器，性能强劲，速度快
2. 与上层设备支持 TCP/IP 网络通信，网速自适应，通讯数据采用特殊加密处理，更安全。
3. 与下层设备支持韦根接口通信。支持海康威视私有韦根协议，能无缝兼容第三方韦根接口读卡器。
4. 可存储 1 万笔合法卡，5 万笔刷卡记录。
5. 支持首卡开门功能、超级卡和超级密码开门、在线升级功能、中心远程开门功能。
6. 支持多种类型卡设计
 - ◆ 支持普通卡、残疾人卡、黑名单卡、巡更卡、胁迫卡、超级卡等。
7. 丰富的事件报警联动功能设计
 - ◆ 设备事件：离线事件存储不足报警、网络断开报警等。
 - ◆ 报警输入事件：事件输入报警、事件输入报警恢复等。
 - ◆ 门事件：门未关妥报警、门被外力打开报警、门打开超时报警等。
 - ◆ 读卡器事件：胁迫报警、非法卡超次刷卡报警等。
8. 支持在线模式和离线模式两种工作模式
9. 支持多种校时设计
 - ◆ 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能。
10. 看门狗设计

- ◆ 主机具有看门狗(Watchdog)功能,能够通过看门狗检控设备的异常运行状态,并执行修复处理,确保设备长期稳定运行。

11. 耐高低温设计

- ◆ 主机能够在-20℃—+65℃温度下正常工作,可以用于基站、北方等环境恶劣的地方。

12. 主机断电后数据可永久保存

13. 客户端支持考勤功能

14. 包装设计

- ◆ 标配产品采用彩包设计,中性产品采用黄包设计。

技术参数

型号	DS-K2801	DS-K2802	DS-K2804
工作电压	DC 12V		
功耗	≤3.5W (不带负载)		
处理器	32bit		
上行通讯接口	TCP/IP 网络接口		
下行通讯接口	Wiegand 接口		
合法卡/事件记录	1 万合法卡和 5 万刷卡记录		
LED 指示灯	电源状态、通讯状态、设备运行状态		
内置时钟	有		
可接读卡器数	2 个 wiegand 接口的读卡器	4 个 wiegand 接口读卡器	4 个 wiegand 接口的读卡器
输入接口	门磁*1、开门按钮*1、Case 输入*1	门磁*2、开门按钮*2、Case 输入*2	门磁*4、开门按钮*4、Case 输入*4
输出接口	开门继电器*1 报警继电器*1	开门继电器*2 报警继电器*2	开门继电器*4 报警继电器*4
工作温度	-20℃ - +65℃		
工作湿度	10%至 90%(在不凝结水滴状态下)		
外装尺寸	285mm(L) x 237mm(w) x 69(H)		