

K2-100控制器铁箱 POE供电

网络型门禁控制器



- 1 个K2-100 控制板
- 1 个控制器铁箱
- 1 个POE 分离器 (25W)
- 1 根网线
- 1 个金属挂板
- 1 根FR107二极管
- 2 把控制器铁箱钥匙
- 1 本用户手册

K2-100是市场上一款安全性高且性能稳定的单门控制器，并且具有很多内嵌式的性能特点。

在控制器铁箱中，PD分离器可以同时给K2-100控制板和一把12V电锁供电。在输入端，只需要将分离器通过网线与POE交换机连接即可。



接入读头选择

推荐使用中控的外型时尚且防水的KR系列读头。K2支持全系列韦根输出刷卡读头，包括HID卡，iClass卡。



通讯方式

K2控制器网络接入简单且支持TCP/IP通讯。自动搜索功能使得网络参数设置及修改非常方便。



投入总成本低

K2单门控制器通过POE交换机进行供电，大大的节省人工成本、物理成本，让您的投资物超所值。



性能

支持最多100,000条事件记录。控制器信息实时备份到内置式的可插拔的SD存储卡中，且意外断电数据不丢失，网络异常断开控制器也能正常工作。



门控及其他

通过主继电器来进行门锁控制，通过辅助继电器进行辅助输出，可外接声光报警器、入侵探测器，甚至接入额外的控锁设备或门禁控制器。



选项

K2系列控制器有3款产品可供客户项目选择以减少不必要的成本。单门、双门和四门控制器能够兼容并接入到同一个管理系统。



门禁功能

全局联动，全局反潜，首卡常开，卡组合开门，胁迫密码开门，并且辅助输入和输出的连接与控制是集成到控制板固件中的。



软件定制研发

为系统集成商和OEM商提供免费的SDK开发包，以方便把K2系列控制器集成到其现有的管理系统。根据需要，同时也能满足客户对K2控制器固件定制的需求。

K2-100控制器参数

容量:

用户: 100,000 个
事件记录: 100,000 条

通讯方式:

TCP/IP

工作电压及电流:

工作电压: 12V
工作电流: 40mA
工作环境:
工作温度: 0℃~45℃
工作湿度: 20%~80%

其他参数:

控门数: 单门
外接读头: 2个
辅助输出: 1路
读头类别: Wiegand26或其他韦根读头
输入: 2 (开门信号和门磁信号)
输出: 2 (控锁输出和辅助输出)
重量: 3.35kg
铁箱尺寸: 330.2mm*298.4mm*89mm
控制板尺寸: 160mm*106mm

POE分离器参数

POE参数:

最大输出功率:
15.4W(IEEE 802.3af)
25.5W(IEEE 802.3at)
输入电压: 36~57V
输出电压: 12V

工作温度:

0℃~45℃

接口保护:

符合IEC61000-4-2 (ESD) $\pm 15KV$ (air), $\pm 8KV$ (contact) 标准,
并且能够抵抗8/20us 24A(12A)的脉冲电流。

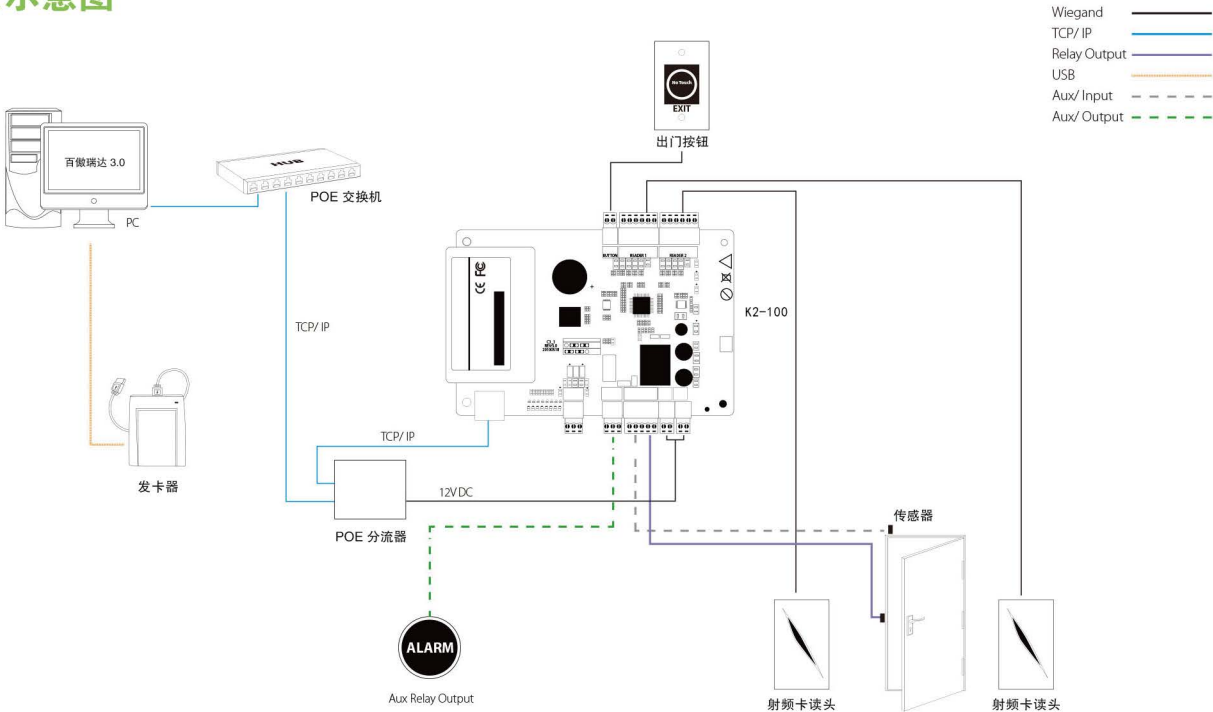
网络标准:

IEEE802.3i 10 BASE-T
IEEE802.3i 100 BASE-TX
IEEE802.3x flow control
IEEE802.3af/IEEE802.3at

网络标准:

IEEE802.3i 10 BASE-T
IEEE802.3i 100 BASE-TX
IEEE802.3x flow control
IEEE802.3af/IEEE802.3at

安装示意图



中控安防网站:
www.zktecosecurity.com

所有产品规格以实际产品为准, 由于产品的不断更新中控科技不能承诺实际产品与该资料一致, 同时中控科技也不承担由于实际技术参数与宣传资料不符所导致的任何争议, 任何改动恕不提前告知。
中控科技对因使用非中控原装产品配件而导致的机器故障不承担任何保修责任。最终解释权归中控科技所有。

