



IC卡酒店锁

ZENITH

Z-2000

Z-2000系列-设计精美 物超所值 经济酒店 星级宾馆的理想之选

采用美国TI公司16位处理器芯片,全球唯一的采用嵌入式系统设计的IC卡门锁,元件数量大大减少,可靠性大大提高. IC卡内的芯片选用德国西门子4442加密芯片,防伪性高,解密错误3次卡内的集成电路芯片立即自毁,永远不能恢复使用,有效地防止卡被复制. IC卡锁从1995年开始面世至今,因其保密性好、成本低,受到越来越多的酒店欢迎. 因IC卡的可重复使用的特点, IC卡门锁适合需将客人卡重复使用的中、小型酒店,从而达到节省卡的使用成本的目的.

Z-2000系列方形门锁 造型简洁明快, 门锁已有数十年的历史, 到现在依然是许多酒店业主的首选

IC卡智能门锁基本参数

- 工作电压: 6V4节高能碱性电池
- 静态功耗: <12微安
- 动态功耗: 110毫安-150毫安
- 电池寿命: 正常连续开启15000次以上
- 应急开启: 不受任何控制, 即使方舌反锁, 也能打开
- 开启时间: 按动把手后开门一次有效、或不开门10秒钟后自动锁上
- 可靠性: 连续正常插卡1000次内不会有一次失误
- 开锁记录: 锁内“黑匣子”储存最新254条记录(可扩充到508条), 机械钥匙开启也有开锁记录
- 保证条件: 接触任何非法卡(尤其是全部导电金属片)后, 锁内电路不会损坏, 仍能正常工作
- 机械钥匙: 具有传动系统完全独立的机械应急开锁机构, 高安全机械钥匙, 确保紧急情况或电池没电情况下门锁仍能正常开启
- 安装要求: 门厚45-55mm之间, 如门表面有花边, 则花边应离门边缘在105mm以上

IC卡智能门锁系统组成

- IC卡智能门锁
- Pentium III以上配置电脑
- 智能门锁管理软件
- Windows 2000或Windows XP系统
- IC卡发卡机
- 数据采集器
- IC卡
- 数据采集卡



Z-2000A1

方形铜拉丝
塑料堵头



Z-2000A3B

方形不锈钢拉丝
金属堵头



Z-2000A3

方形不锈钢拉丝
塑料堵头



Z-2000A1B

方形铜拉丝
金属堵头

IC卡技术参数

- 技术规格: 德国西门子SLE4442卡, 符合ISO7816国际标准
- 制作工艺: 在PVC表面嵌入集成电路模块
- 系统逻辑: 32字节密码保护
- 储存容量: 256字节ROM
- 读卡方式: 插卡式
- 读写次数: 在公共使用环境下平均达到6个月到1年的使用期



ZENITH Z-2000系列欧式豪华造型风格, 华丽、高贵富有情调, 是欧式风格酒店的首选。



Z-2000B6
欧式豪华型
金边扫金

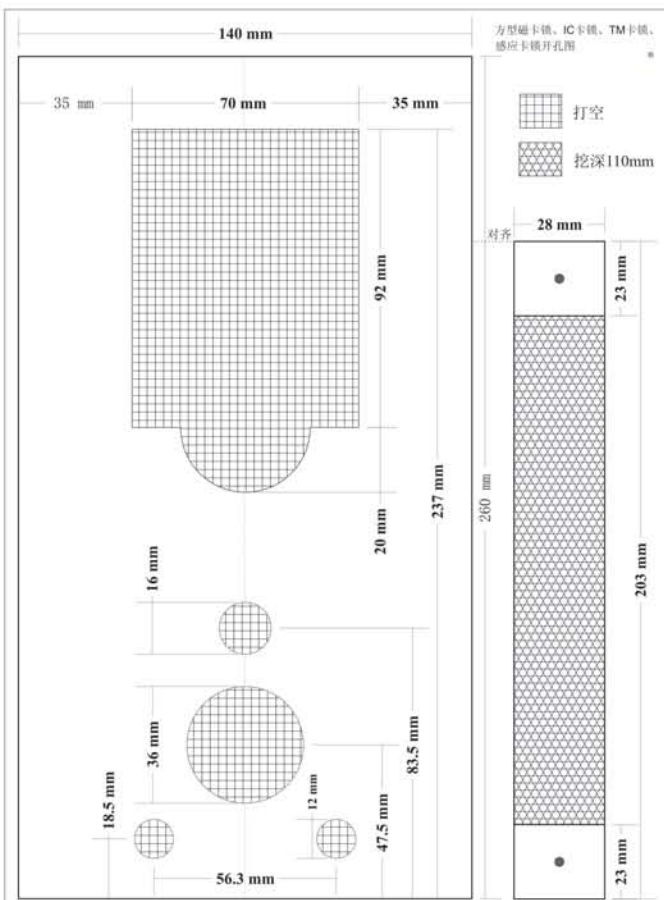


Z-2000B5
欧式豪华型
金边扫镍

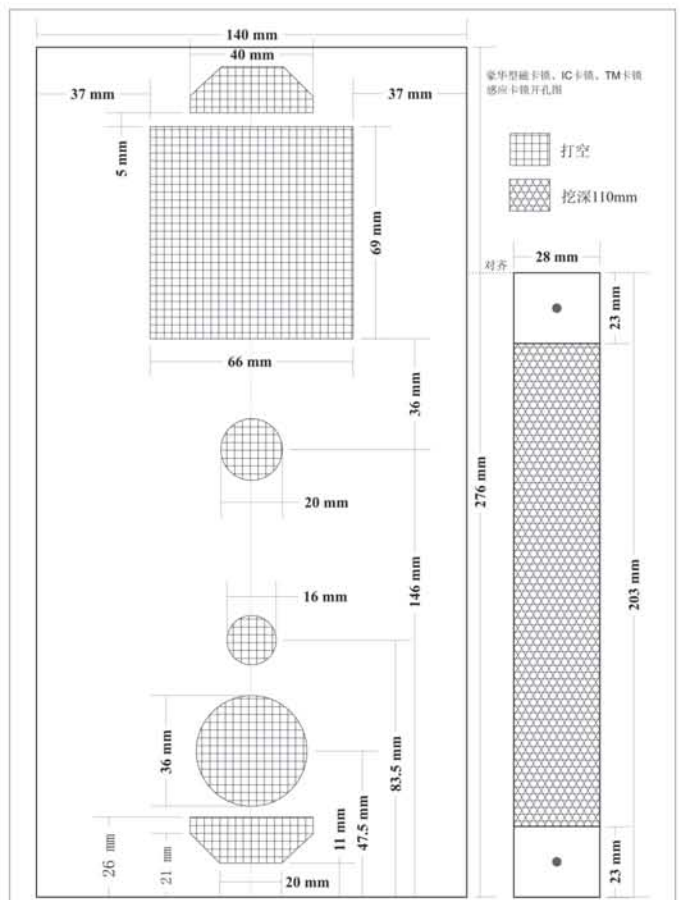


Z-2000B4
欧式豪华型
全扫镍

IC卡智能门锁方形开孔图

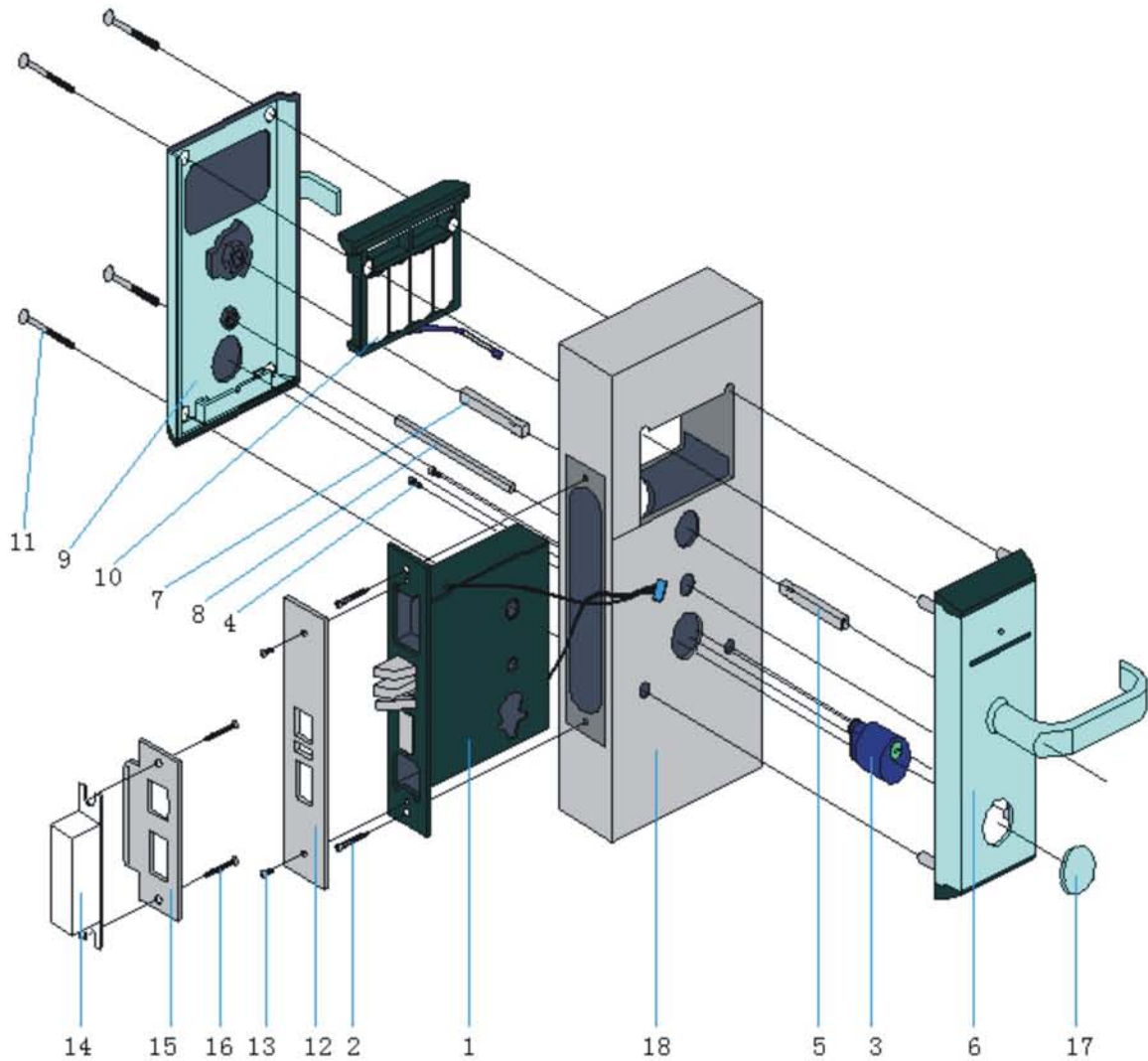


IC卡智能门锁欧式豪华型开孔图





IC卡智能门锁装配图



- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 锁芯(锁体) | 10. 电池盒 |
| 2. 十字槽木螺丝钉 | 11. 内六角螺丝钉 |
| 3. 机械锁头 | 12. 侧面板 |
| 4. 内六角螺丝钉(锁头) | 13. 十字槽沉头螺丝钉 |
| 5. 大方轴 | 14. 扣板塑料盒 |
| 6. 前面板 | 15. 锁扣板 |
| 7. 大方轴 | 16. 十字槽木螺丝钉 |
| 8. 长方轴 | 17. 锁头盖 |
| 9. 后面板 | 18. 门 |

授权经销商:



Rf卡酒店锁

ZENITH Z-3000

Z-3000系列-设计精美 技术精湛 三星级以上宾馆的理想之选

基于美国TI公司MSP430系列16位处理器设计,采用嵌入式系统设计的RF卡门锁,元件数量大大减少,稳定性大大提高,RF卡因卡的不同分别有两种卡,美国ATMEL公司的Temic卡和荷兰PHILIPS公司的Mifare-1卡,随着感应卡技术的成熟,Rf(非接触式)卡锁运用在酒店,给客人带来了开启的方便性,只要将开门卡靠近感应区即可开门。尤其是Mifare-1卡,具有防伪性好,保密性高,容量大,16个分区独立加密,每个区数据独立运行互不影响,操作简便的特点,有效地实现扩展真正的一卡通扩展功能。

Z-3000系列方形门锁 造型简洁明快,门锁已有数十年的历史,到现在依然是许多酒店业主的首选

Rf卡智能门锁基本参数

- 工作电压: 6V4节高能碱性电池
- 静态功耗: <15微安
- 动态功耗: 120毫安-180毫安
- 电池寿命: 正常连续开启10000次以上
- 应急开启: 不受任何控制,即使方舌反锁,也能打开
- 开启时间: 按动把手后开门一次有效、或不开门10秒钟后自动锁上
- 可靠性: 连续正常挥卡1000次内不会有一次失误
- 开锁记录: 锁内“黑匣子”储存最新254条记录(可扩充508条记录),机械钥匙开启也有开锁记录
- 保证条件: 接触任何非法卡(尤其是全部导电金属片)后,锁内电路不会损坏,仍能正常工作
- 机械钥匙: 具有传动系统完全独立的机械应急开锁机构,确保紧急情况 and 电源没电情况下门锁仍能正常开启
- 安装要求: 门厚45-55mm之间,如门表面有花边,则花边应离门边缘在105mm以上

Rf卡智能门锁系统组成

- Rf卡智能门锁
- 智能门锁管理软件
- Rf卡发卡机
- Rf卡
- Pentium III以上配置电脑
- Windows 2000或Windows XP系统
- 数据采集器



Z-3000TA1

方形铜拉丝
塑料堵头



Z-3000TA3B

方形不锈钢拉丝
金属堵头



Z-3000TA3

方形不锈钢拉丝
塑料堵头



Z-3000TA1B

方形铜拉丝
金属堵头

Temic卡技术参数

- 技术规格: 美国ATMEL Temic感应卡
- 工作电压: 5V
- 制作工艺: 在PVC表面嵌入电子模块和感应线圈
- 储存容量: 32字节存储空间
- 读写特征: 可读、可写、可加密
- 读写次数: 在公共使用环境下平均达到1年左右的使用期
- 读写距离: 0-50mm
- 数据保存: 10年以上
- 工作频率: 125KHz
- 通讯速率: 106Kbps



ZENITH - 3000系列欧式豪华造型风格, 华丽、高贵富有情调, 是欧式风格酒店的首选。



Z-2000B6
欧式豪华型
金边扫金

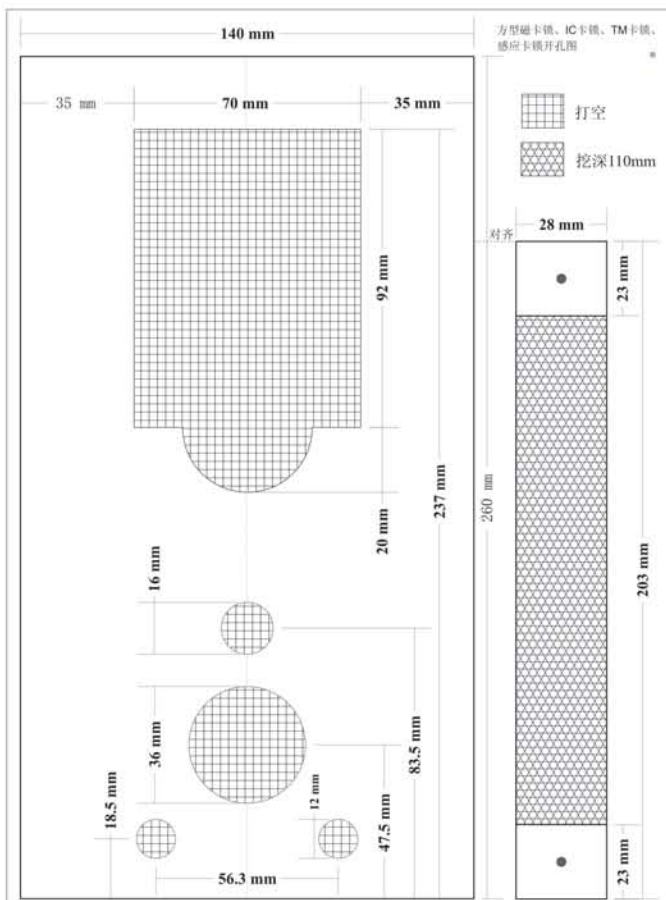


Z-2000B5
欧式豪华型
金边扫镍

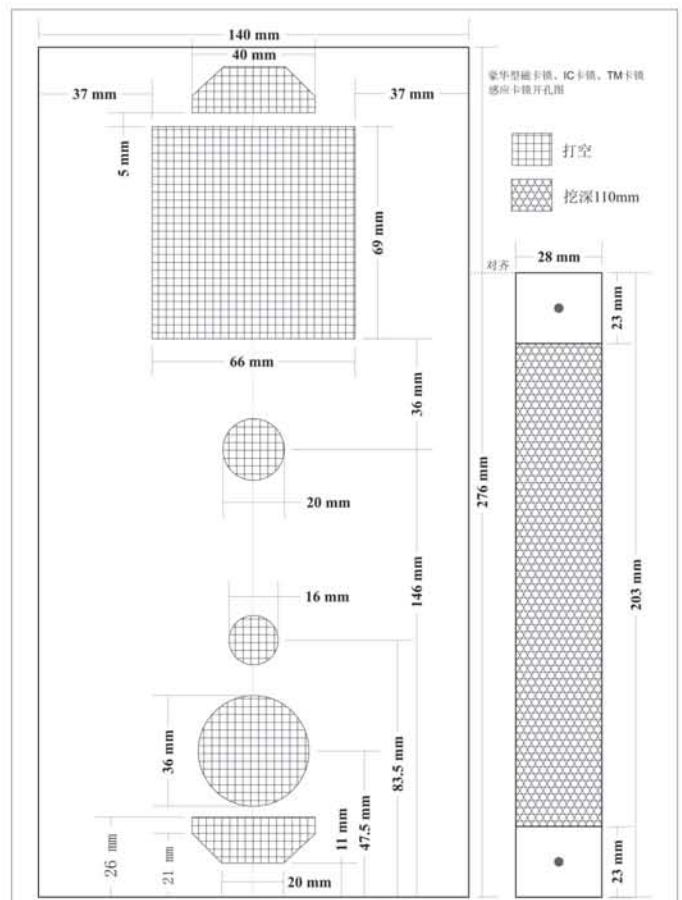


Z-2000B4
欧式豪华型
全扫镍

Rf卡智能门锁方形开孔图



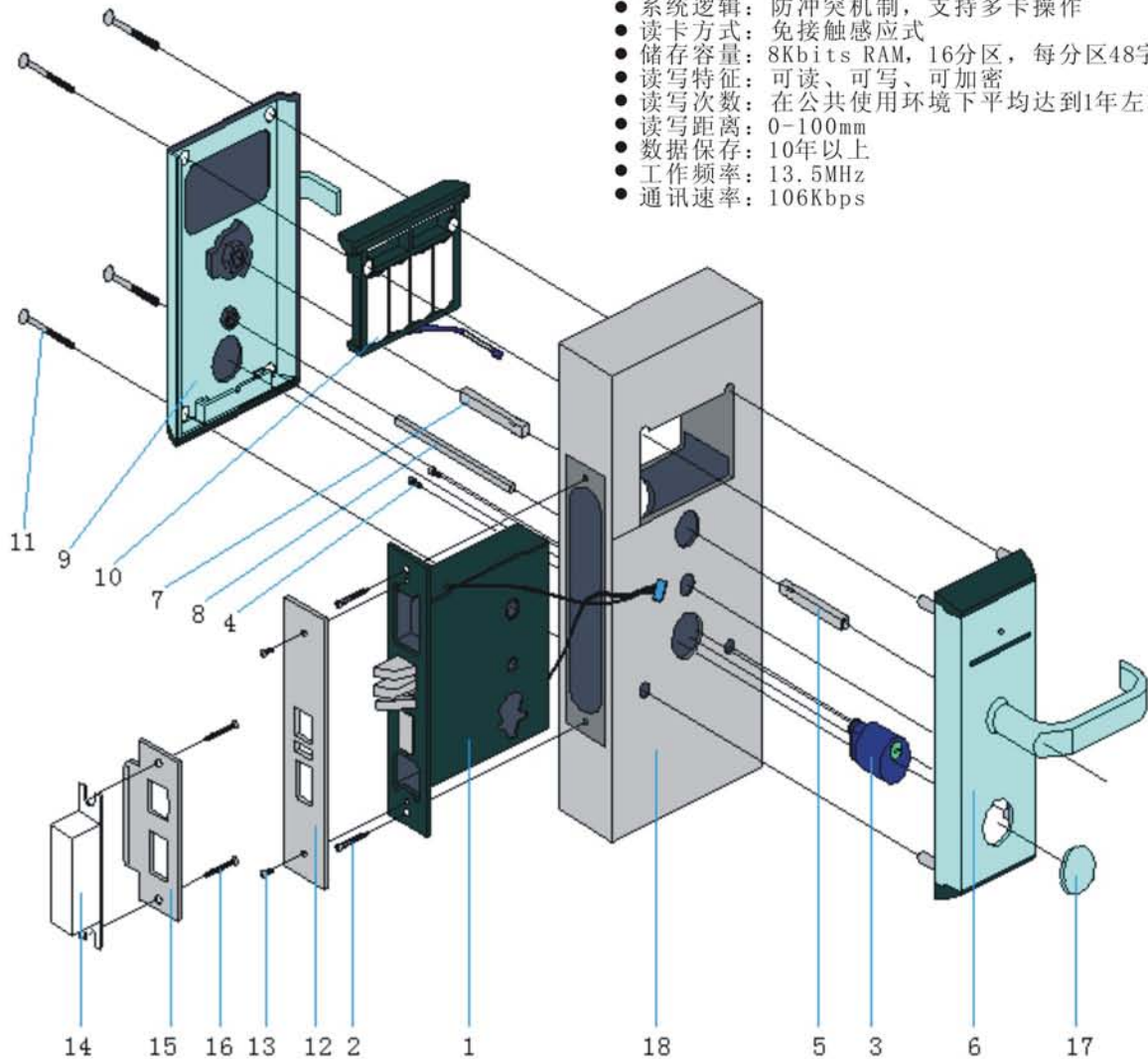
Rf卡智能门锁欧式豪华型开孔图



IC卡智能门锁装配图

Mifare-1卡技术参数

- 技术规格：飞利浦Mifare感应可，符合ISO14443标准
- 制作工艺：在PVC表面嵌入电子模块和感应线圈
- 低功耗：(6 μ A)
- 系统逻辑：防冲突机制，支持多卡操作
- 读卡方式：免接触感应式
- 储存容量：8Kbits RAM, 16分区，每分区48字节存储空间
- 读写特征：可读、可写、可加密
- 读写次数：在公共使用环境下平均达到1年左右的使用期
- 读写距离：0-100mm
- 数据保存：10年以上
- 工作频率：13.5MHz
- 通讯速率：106Kbps



- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 锁芯(锁体) | 10. 电池盒 |
| 2. 十字槽木螺丝钉 | 11. 内六角螺丝钉 |
| 3. 机械锁头 | 12. 侧面板 |
| 4. 内六角螺丝钉(锁头) | 13. 十字槽沉头螺丝钉 |
| 5. 大方轴 | 14. 扣板塑料盒 |
| 6. 前面板 | 15. 锁扣板 |
| 7. 大方轴 | 16. 十字槽木螺丝钉 |
| 8. 长方轴 | 17. 锁头盖 |
| 9. 后面板 | 18. 门 |

授权经销商：



Rf卡酒店锁

ZENITH

Z-6000

Z-6000系列-设计精美 技术精湛 三星级以上宾馆的理想之选

基于美国TI公司MSP430系列16位处理器设计,采用嵌入式系统设计的RF卡门锁,元件数量大大减少,稳定性大大提高,RF卡因卡的不同分别有两种卡,美国ATMEL公司的Temic卡和荷兰PHILIPS公司的Mifare-1卡,随着感应卡技术的成熟,Rf(非接触式)卡锁运用在酒店,给客人带来了开启的方便性,只要将开门卡靠近感应区即可开门。尤其是Mifare-1卡,具有防伪性好,保密性高,容量大,16个分区独立加密,每个区数据独立运行互不影响,操作简便的特点,有效地实现扩展真正的一卡通扩展功能。

采用TI公司的FLASH技术,用它的内置FLASH作为存储器,会比通常采用EEPROM作为存储器的性能有非常大的飞跃,数据存储速度提高了1个数量级,保密性强,无法被修改,100万次数据擦写寿命,EEPROM存储器的擦写寿命最多只有10万次。

独特的解码电路,优于SIEMENS公司的U2270B解码芯片,内置2套解码程序,任意挥卡都能保证读卡正确,即使卡接触到门锁金属壳,一样可以开门。

别具一格的锁频技术,在任何环境下都可保证125kHz的频率,读卡不受环境的影响。当温差变化时能引起线圈的热胀冷缩,从而导致频率变化,往往会影响读卡,严重的会开不开门。

内置时钟,传统电路都采用外置时钟电路,但外置时钟电路在电池供电不正常时比较容易使时钟停走。



Z-6000TA1B

方形铜拉丝
金属堵头

Temic卡技术参数

- 技术规格: 美国ATMEL Temic感应卡
- 工作电压: 5V
- 制作工艺: 在PVC表面嵌入电子模块和感应线圈
- 储存容量: 32字节存储空间
- 读写特征: 可读、可写、可加密
- 读写次数: 在公共使用环境下平均达到1年左右的使用期
- 读写距离: 0-50mm
- 数据保存: 10年以上
- 工作频率: 125KHz
- 通讯速率: 106Kbps



Z-6000TA3B

方形铜拉丝
金属堵头



Z-6000TB1B

方形铜拉丝
金属堵头



Z-6000TB3B

方形铜拉丝
金属堵头

**Z-6000TC1B**

方形铜拉丝
金属堵头

Rf卡智能门锁基本参数

- 工作电压: 6V4节高能碱性电池
- 静态功耗: <15微安
- 动态功耗: 120毫安-180毫安
- 电池寿命: 正常连续开启10000次以上
- 应急开启: 不受任何控制, 即使方舌反锁, 也能打开
- 开启时间: 按动把手后开门一次有效、或不开门10秒钟后自动锁上
- 可靠性: 连续正常挥卡1000次内不会有一次失误
- 开锁记录: 锁内“黑匣子”储存最新254条记录(可扩充508条记录), 机械钥匙开启也有开锁记录
- 保证条件: 接触任何非法卡(尤其是全部导电金属片)后, 锁内电路不会损坏, 仍能正常工作
- 机械钥匙: 具有传动系统完全独立的机械应急开锁机构, 确保紧急情况 and 电源没电情况下门锁仍能正常开启
- 安装要求: 门厚45-55mm之间, 如门表面有花边, 则花边应离门边缘在105mm以上

Mifare-1卡技术参数

- 技术规格: 飞利浦Mifare感应可, 符合ISO14443标准
- 制作工艺: 在PVC表面嵌入电子模块和感应线圈
- 低功耗: $6\mu A$
- 系统逻辑: 防冲突机制, 支持多卡操作
- 读卡方式: 免接触感应式
- 储存容量: 8Kbits RAM, 16分区, 每分区48字节存储空间
- 读写特征: 可读、可写、可加密
- 读写次数: 在公共使用环境下平均达到1年左右的使用期
- 读写距离: 0-100mm
- 数据保存: 10年以上
- 工作频率: 13.5MHz
- 通讯速率: 106Kbps

Rf卡智能门锁系统组成

- Rf卡智能门锁
- 智能门锁管理软件
- Rf卡发卡机
- Rf卡
- Pentium III以上配置电脑
- Windows 2000或Windows XP系统
- 数据采集器

**Z-6000TC3B**

方形铜拉丝
金属堵头

**Z-6000TC1**

方形铜拉丝
塑料堵头

**Z-6000TC3**

方形铜拉丝
塑料堵头



插卡取电开关

ZENITH

ZS-2000

ZS-3000

ZENITH ZS系列插卡取电开关

延时节电开关是为酒店节电而设计的开关,当客人入住时,将开门卡插入节电开关,总电源即接通,客房内的照明、电视和需要的插座才可以使用,当客人离开房间时,取走开门卡,节电开关延迟5-10秒后自动断电,确保方便、节能和安全。

ZENITH Zs系列智能节电插卡取电开关是内置MCPU(微电脑处理器)和读卡器的专用卡去电开关,采用读取卡内有效识别数据控制开关,只能用ZENITH酒店门锁相对应的IC卡、RF卡才能插卡取电,其它卡片、纸片等均不能取电。只有拥有酒店的IC卡或RF卡的客人和酒店管理人员才能使用节电开关,真正有效地节约用电。

ZENITH 插卡去电开关产品系列:

- 1、ZS-1000普通卡插卡取电开关。
- 2、ZS-2000 Ic卡插卡取电开关。
- 3、ZS-3000T TEMIC卡插卡取电开关。
- 4、ZS-3000M Mifare卡插卡取电开关。

IC卡智能取电开关(ZS-2000)

- 1、国际标准 86 开关, 86mm×86mm。
- 2、采用开关电源设计, 可向控制电路提供高达1A的电流, 从而保证了开关的工作正常。传统的设计采用的是阻容降压方式给控制电路供电, 阻容降压对10mA左右的控制电路是可靠的, IC卡取电开关的控制电路在工作时电流可达40mA, 所以采用阻容降压的IC卡取电开关不稳定。这是智能卡取电开关质量稳定的关键。
- 3、世界通用电压, 输入电压AC90V-240V, 这样可适应用于世界任何国家的电网。
- 4、对电网的质量要求非常低, 即使电网电压发生很大的波动, 一样可以正常工作。
- 5、大功率, 最大负载可达DC30A。
- 6、外壳采用防火ABS材料, 阻燃。
- 7、支持所有采用SIEMEN S4442卡的电子门锁。

TEMIC卡智能取电开关(ZS-3000T系列)

基于美国 T I 公司 M S P 4 3 0 系列 1 6 位处理器设计

- 1、国际标准 86 开关, 86mm×86mm。
- 2、采用开关电源设计, 可向控制电路提供高达1A的电流, 从而保证了开关的工作正常。传统的设计采用的是阻容降压方式给控制电路供电, 阻容降压对10mA左右的控制电路是可靠的, Rf卡取电开关的控制电路在工作时电流可达40mA, 所以采用阻容降压的Rf卡取电开关不稳定。这是智能卡取电开关质量稳定的关键。
- 3、世界通用电压, 输入电压AC90V-240V, 这样可适应用于世界任何国家的电网。
- 4、对电网的质量要求非常低, 即使电网电压发生很大的波动, 一样可以正常工作。
- 5、大功率, 最大负载可达DC30A。
- 6、外壳采用防火ABS材料, 阻燃。
- 7、支持所有采用TEMIC公司T4100、T5557卡的电子门锁。

Mifare卡智能取电开关(ZS-3000M系列)

基于美国 T I 公司 M S P 4 3 0 系列
1 6 位处理器设计

- 1、国际标准 86 开关, 86mm×86mm。
- 2、采用开关电源设计, 可向控制电路提供高达1A的电流, 从而保证了开关的工作正常。传统的设计采用的是阻容降压方式给控制电路供电, 阻容降压对10mA左右的控制电路是可靠的, Rf卡取电开关的控制电路在工作时电流可达40mA, 所以采用阻容降压的Rf卡取电开关不稳定。这是智能卡取电开关质量稳定的关键。
- 3、世界通用电压, 输入电压AC90V-240V, 这样可适应用于世界任何国家的电网。
- 4、对电网的质量要求非常低, 即使电网电压发生很大的波动, 一样可以正常工作。
- 5、大功率, 最大负载可达DC30A。
- 6、外壳采用防火ABS材料, 阻燃。
- 7、支持所有采用PHILIPS公司Mifare卡的电子门锁。



授权经销商: