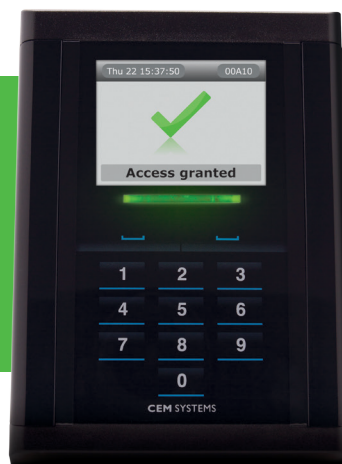


# S700 Exit

## 多技术 出门读卡器



### 产品特性:

- 智能IP读卡器，可配合门禁控制软件系列产品使用
- 非接触式门禁卡带有启用PIN码选项，用于两级认证
- 支持读取13.56MHz智能门禁卡和125kHz感应门禁卡技术
- 可与主读卡器安全通讯
- 大尺寸液晶图形显示屏，可显示大量预定义信息
- 静电容键盘，手感柔软
- 四组模拟输入，监控门或报警状态
- 两个继电器输出，控制门锁或其它设备
- 支持远程编程，便于下载更新固件
- IP65防水等级
- 便于安装

S700 出门读卡器是新一代读卡器，可配合 AC2000 在线门禁控制系统使用。S700 出门读卡器是 S700e 主读卡器的配套设备。

S700 出门读卡器使用强大的 32 位处理器，可在完全离线情况下进行门禁卡认证，并且即使在主机通信不可用的情况下也可在入口处做出判断。

IP65 等级聚碳酸酯外壳可保护读卡器电子装置，并且带有手感柔软的大尺寸静电容 4x3 键盘、图形显示屏、高强度多彩 LED 灯条。S700 读卡器拥有四组模拟输入，可用于监控门和报警状态并传输到主机服务器。所有四组模拟输入都有四种可用状态。同时配有两组输出，用于控制其它设备的激活。

### 主机通信

S700 出门读卡器自带 RS485 连接，可以和主读卡器直接通信，系统设计时无需智能控制面板。RS485 链接通过 AES 加密技术，确保了读卡器间数据传输的安全性。

### 支持多技术读卡技术

设计支持 13.56MHz 智能门禁卡技术 MIFARE (CSN)，DESFire (CSN)，CEM DESFire AES，DESFire 3DES，CEM DESFire AES，iCLASS，iCLASS SE，PicoPass) 和 125 kHz HID 非接触技术。同时配备单一 Wiegand 或 OSDP v2 接口，连接第三方读卡器。

### 读卡器信息

S700 出门读卡器配有 2.4 英寸液晶图形显示屏，根据持卡人权限，为持卡人显示大量预定义信息，例如，错误区域、丢失/被盗门禁卡、卡即将到期、允许进入等内容。

### 便于安装

S700 出门读卡器安装极其简便。安装人员只需确认服务器上主读卡器设定，然后接通电源，连接到主读卡器，读卡器便可从主机下载数据自行进行配置。

## 非接触门禁卡到智能门禁卡的升级

S700出门读卡器多重技术版本支持同步读取常规的非接触门禁卡、MIFARE、MIFARE DESFire或iCLASS SE等智能门禁卡。通过该功能，已使用非接触式门禁卡的站点可以无缝升级到更加安全的智能门禁卡解决方案，系统无需停止运行并且安全不受到影响。一旦升级，智能门禁卡就可以应用于其它应用，比如非现金自动售货系统，生物识别存储，逻辑访问等等。S700出门读卡器是完美的升级工具，可无缝完成经济高效的智能卡门禁卡升级。

## 图形反馈

S700出门读卡器现有设计已最大程度采用人性化设计，通过读卡器LCD显示的直观图形信息引导用户。S700屏幕根据持卡人的访问权限，为持卡人提供图形反馈，预定义信息和图标。持卡人可以快速、高效地确认不能获取访问权限的原因等，或者门禁卡到期。

## 可配置的门模式

S700出门读卡器是一个具有高度灵活性的智能化装置。所有配置设定都可通过AC2000软件平台进行远程设定。门操作模式、门锁打开时间、门保持打开时间等操作参数都可通过IP网络自动下载到读卡器。标准操作模式包括但不限于门访问、乘客（延长的打开时间）、设备和验票道闸、验票道闸（脉冲），多种模式使得S700成为一个多功能的设备，满足多种不同的操作要求。

## 高安全性环境

S700读卡器可以和CEM Systems门接口单元（DIU）配合使用，在入口处提供最高的安全等级，将门锁电源和输入监控与读卡器分离并且移动到安全的位置。S700也可和DIU230（POE+）接口板配合使用，无需在门上配置固定的主电源。



## 安全加密特性

S700读卡器可配置使用高度安全的加密授权码如3DES或AES。在智能门禁卡和S700读卡器之间通讯进行加密令数据运输更加安全，并且仅可读取带有正确密钥集的门禁卡。这同时也消除了复制或重新操作门禁卡详细信息的可能。

## 规格参数

### 物理参数

尺寸 ..... 144 x 86 x 49mm (最宽位置)  
重量 ..... 300g  
外壳 ..... 阻燃聚碳酸酯, 紫外线稳定。符合RoHS标准。  
颜色 ..... 黑色

### 电源要求

电压 ..... 9-28VDC  
电流消耗 (瓦) ..... 2.4W标准 - 4.8W峰值

### 运行环境

IP等级 ..... IP65  
温度 ..... -20°至+60°C (-4°至140°F)  
LED 指示灯 ..... 灯条: 高强度多彩灯条  
LCD 指示灯 ..... 60mm (2.4英寸) 对角线, 240 x RGB x 320  
TFT全视角, 亮度: 400cd/m<sup>2</sup>可调节,  
对比度 400:1

键盘 ..... 12键, 标准布局, (10个数字键, 2个功能键)  
静电容式, 手感柔软

### 功能

输入 ..... 4组模拟输入, 4个状态  
输出 ..... 两个继电器输出——电压切换, 非接触式  
额定值 ..... 24VDC @ 2Amps最大电流

### 通信接口

至主读卡器 ..... RS485  
接口 ..... 单一Wiegand接口, 最大电缆长度50m  
连接 ..... 螺旋型接线端子: 继电器和电源,  
Wiegand接口, 串联

### 规范

机构认证 ..... FCC Part 15, CE

## 要求

- AC2000 v7.1或更高版本
- AC2000 Airport v7.1或更高版本
- AC2000 Lite v7.1或更高版本
- RTC - 以太网读卡器控制器

## 订购信息

型号	描述
RDR/702/003	S700出门读卡器带PIN码 (125kHz HID Prox和13.56MHz iCLASS SE)
RDR/702/004	S700出门读卡器带PIN码 (125kHz HID Prox和13.56MHz MIFARE DESFire)
RDR/702/006	S700 PicoPass出门读卡器, 带PIN码
RDR/702/007	S700出门读卡器带PIN码 (13.56MHz Mifare/DESFire)
RDR/702/008	S700e读卡器带PIN码 (13.56MHz iCLASS SE)

如需订购产品, 请联系tycosp-apac@tycoint.com或拨打400 6858 226

## 相关产品



AC2000  
AC2000 Airport  
AC2000 Lite

[www.tycosp.com.cn](http://www.tycosp.com.cn)