

IC 卡读卡器

智能卡概述

智能卡，英文名为“SMART CARD”，又称“集成电路卡”，是继光电卡、条码卡、磁卡等传统标识卡之后出现的一种新型高性能标识卡。这种集成电路卡是随着半导体技术的发展以及社会对信息的安全性和存储容量要求的日益提高应运而生的，它涉及到微电子技术、计算机技术、信息技术、系统工程和社会工程等。

智能卡在诞生后二十年内遍布世界各地，并以每年40%的速度增长，它作为一种新型独特的信息媒体，不但完全可以替代传统的标识卡，而且开拓了很多新的应用领域，已经渗透到了诸如：金融财务、零售服务、社会安全、交通旅游、医疗保健、政府行政、教育、娱乐、通信等领域。

在智能卡应用方面，已成功投入使用的有：

公路收费	电话用户付费
停车场自动收费	娱乐消费计费
路桥收费	医疗保健
加油管理	公交管理
商场管理	电子电表
司机管理	食堂售饭管理
银行管理	宾馆酒管理
考勤管理	预收费燃气管理
社会保险	

LWIN系列全功能通用发卡机简介:

LWIN系列全功能智能卡通用读写器除具有一般读写器的特点外,还具有如下优点:

1). 读写器具有数据储存功能,容量可根据用户需要而定,在读写器上可写上您需要的各种信息。

2). 具有 DES 加密算法功能,将数据信息可以加密后再储存,可以保证应用系统更加安全;

3) 通讯接口可根据用户需要设计成 RS232、RS485、TTL 和通用键盘接口均可,以保证用户各种场合的应用。

4) 在插卡口增加了防尘、防异物保护门,这样可使卡座不会由于进入异物、灰尘而接触不良,并可有效地防止恶性破坏。

LWIN 系列全功能智能卡通用读写器包括内置式、外置式两大系列,每个系列均包括直滑式、下压式、推推式、推自弹式四类。

其中内置式采用 3.5 英寸软驱安装规格,可以直接安装在 PC 机 3.5 英寸软驱架上。外置式采用 45 × 120 × 160MM³ 金属外壳,可根据实际情况固定于墙上、桌上或直接放置于桌面上,直接用 220V 供电。

LWIN 系列全功能智能卡通用读写器同时提供多种 PC 机语言接口函数：Foxpro for Dos、Foxpro for Windows、C 语言(Microsoft C/C++、Borland C/C++ for Dos/Windows)和在 Window95、Window98 下的 API，每种接口函数都附有接口方法和应用实例。