

# MT188

## MANUAL CARD READERS

### 手动读卡器



## Overview

### 产品概述

铭特手动全插入式读卡器不仅支持读ISO7810/7811磁卡, 而且支持读写ISO7816智能IC卡、ISO14443A类及B类非接触式卡。它们在多种领域中得到广泛的应用, 包括自助终端机、加油机、加气机、停车场系统、自助售票机和自动售货机。

MINGTE's manual full insertion card readers can read ISO7810/7811 magnetic strip card, read & write ISO7816 smart card and ISO14443 Type A & B contactless IC cards. They excel in various fields, including Kiosk Terminals, Fuel Dispensers, CNG Dispensers, Parking Systems, Ticketing Machines, and Vending Machines etc.

## Features

### 产品特点

- 结构紧凑、轻便、安全性高、稳定性好
- 支持符合ISO7810、ISO7811标准的磁卡的操作
- 支持符合ISO7816标准的接触式IC卡的操作
- 支持符合ISO14443 Type A和Type B标准的非接触式IC卡的操作(可选)
- 支持符合ISO7816标准的PSAM卡的操作
- 一个SIM卡槽(PSAM)
- 具有防堵塞、防灰尘功能、环境适应性好
- 可根据用户需求定制各种接口
- 配多型号插卡口
- EMV Level 1和PBOC认证
- Compact & light, high reliability & durability
- Support magnetic card (ISO7810 & ISO7811)
- Support contact IC card (ISO7816)
- Support contactless IC card (ISO14443 TYPE A & B)-optional
- Support PSAM card (ISO7816)
- Supplied with 1 SIM card slot (PSAM)
- Clog-proof, dust-proof, environmental adaptability
- Various interface (customized)
- With multi bezel (optional)
- EMV Level 1 and PBOC approved



# MT188

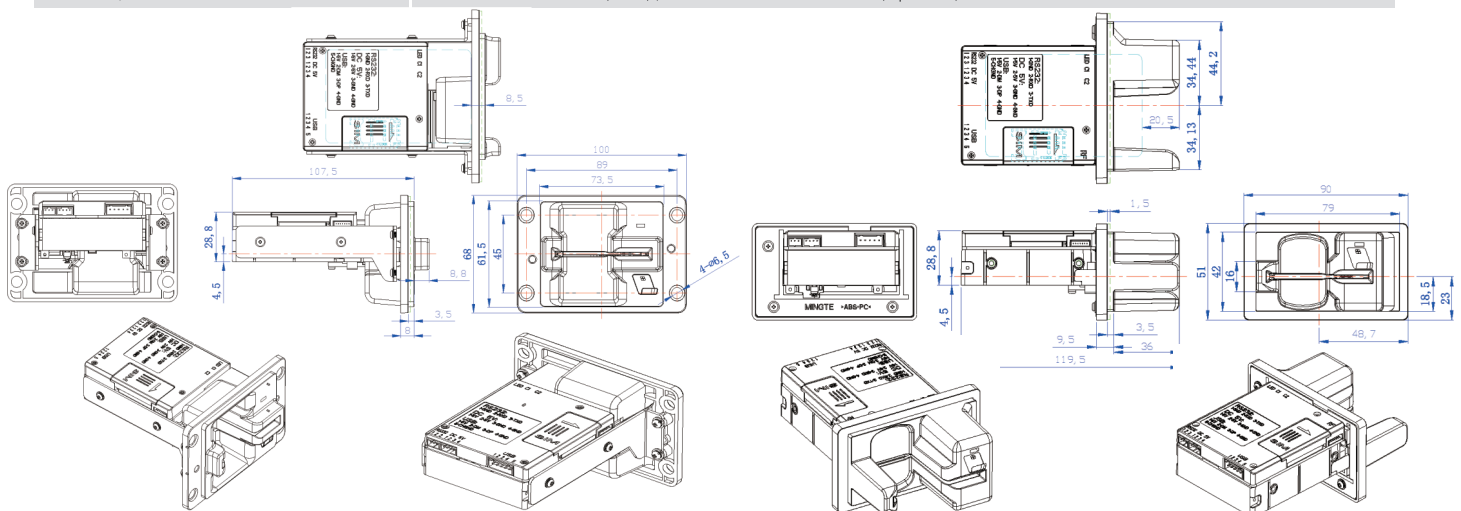


## Applications 应用

自助终端机 / 加油机 / 加气机 / 停车场系统 / 自助售票机 / 自动售货机  
Kiosk Terminals / Fuel Dispensers / CNG Dispensers / Parking Systems / Ticketing Machines / Vending Machines

## Specifications 性能指标

支持卡类型 / Card Type		磁卡 / Magnetic Cards	接触式IC卡 / Contact IC Cards	非接触式IC卡 / Contactless IC cards
磁卡 Magnetic Card	ISO7810 /7811	1轨/Track 1	读 / R	
		2轨/Track 2	读 / R	读 / R
		3轨/Track 3		读 / R
IC卡 IC Card	ISO7816	读、写 / R, W		
	PSAM/ESAM			
	EMV	Level 1认证 / Level 1 Approved		
非接触式卡(可选) Contactless IC Card (Optional)	ISO14443 TYPE A & B & MIFARE	读、写 / R, W		
读卡方向 / Card Reading Direction		插卡、拔卡可选读卡 / Options for Reading by Card Inserting or Ejection		
插卡方向 / Card Inserting Direction		磁条靠右侧、两面均可读卡 / Magnetic Strip on Right Side, Dual-side Reading		
高抗卡、低抗卡读卡 Hi-co & Low-co Card Reading		支持 / Support		
使用寿命 / Lifetime		>50万次 / >500000 Cycles		
接口 / Interface		RS-232		
工作电压 / Power Supply		DC5V ± 5%		
工作电流 / Current		静态电流 / Static Current: ≤50mA(5V) 最大电流 / Max Current: ≤150mA(5V)		
工作温度 / Working Temperature		-20~+55°C		
重量 / Weight		配塑料卡嘴 / With Plastic Bezel: 约 / Approx 137g 配金属卡嘴 / With Metal Bezel: 约 / Approx 353g		
备注 / Remark		带档门及多种卡嘴(可选) / With Shutter & Multi Bezel(Optional)		



深圳市铭特科技有限公司  
SHENZHEN MINGTE TECH CO., LTD.

地址: 深圳市南山区高新园北区航天微电机大厦科研楼四楼南侧  
邮编: 518057  
电话: +86-755-86030926(国内销售部)  
传真: +86-755-86030955  
邮箱: sales@mingte.cn  
网址: www.mingtetech.com

Add: 4/F, Aerospace Micromotor Building, High-tech Industrial Park  
North, Nanshan District, Shenzhen, China  
Postcode: 518057  
Tel: +86-755-86232730(Sales Dept.)  
Fax: +86-755-86030955  
E-mail: sales@mingte.cn  
Website: www.mingtetech.com

