

读卡器SP-SK100B使用说明

文件版本：V1.1.0



- 一、读卡器SP-SK100B硬件规格.....3
 - 1、产品概述.....4
 - 2、产品外观尺寸.....5
 - 3、接口描述.....6
 - 4、规格参数.....7
 - 5、系统架构.....8
 - 6、应用场景.....9
- 二、企业简介.....10
 - 1、公司简介.....11
 - 2、资质荣誉.....12
 - 3、联系我们.....13

读卡器SP-SK100B硬件规格

- 刷卡器硬件简介
- 刷卡器应用简介



SP-SK100B是讯鹏科技自主研发的一款非接触式同时支持ID/IC卡的工业读卡器，其默认接口为工业标准RS485通讯接口，支持讯鹏和MODBUS标准协议；读卡器无需任何驱动程序，即可轻松读取工作频率为125KHZ和13.56MHz的标准卡片及兼容卡片。产品具有使用方便、支持卡片类型多、抗干扰性强等特点，是智能制造、公交运输、门禁、考勤、网络安全、智能识别等应用领域的理想选择。

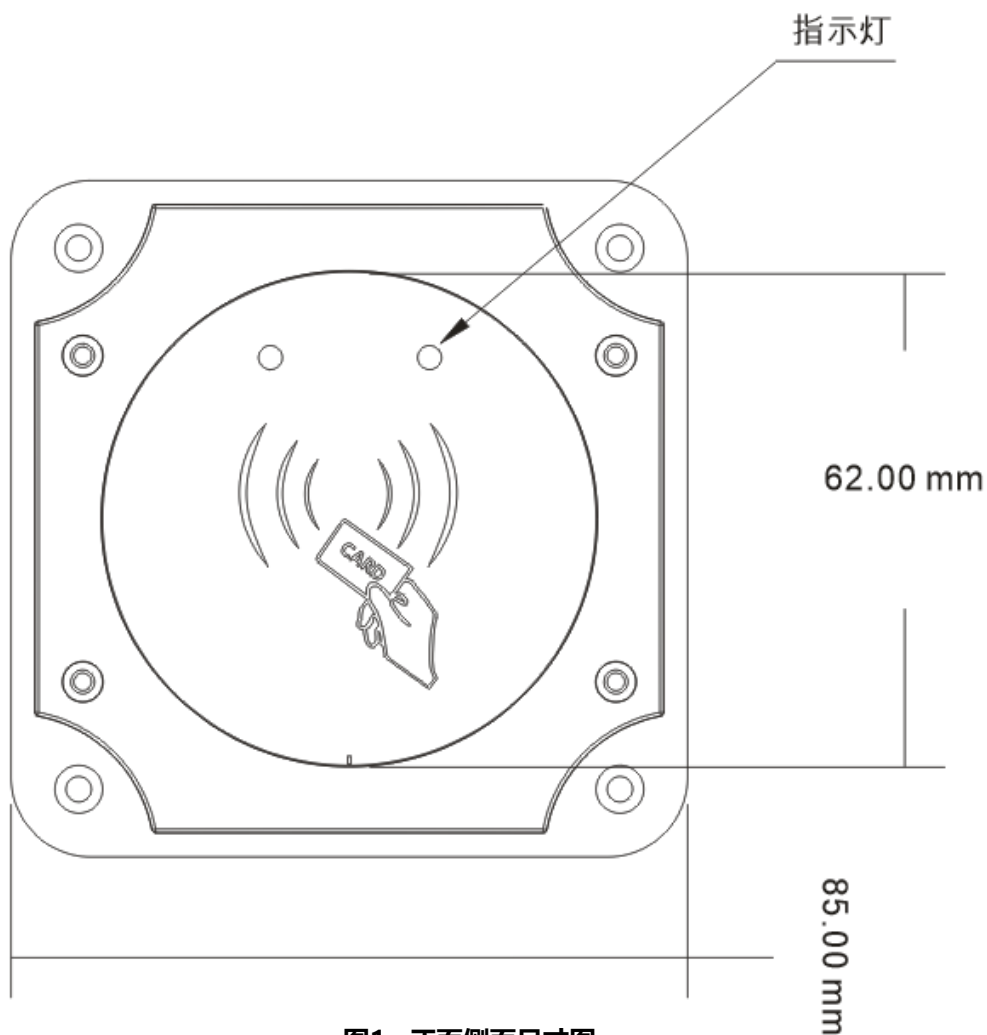


图1 正面侧面尺寸图

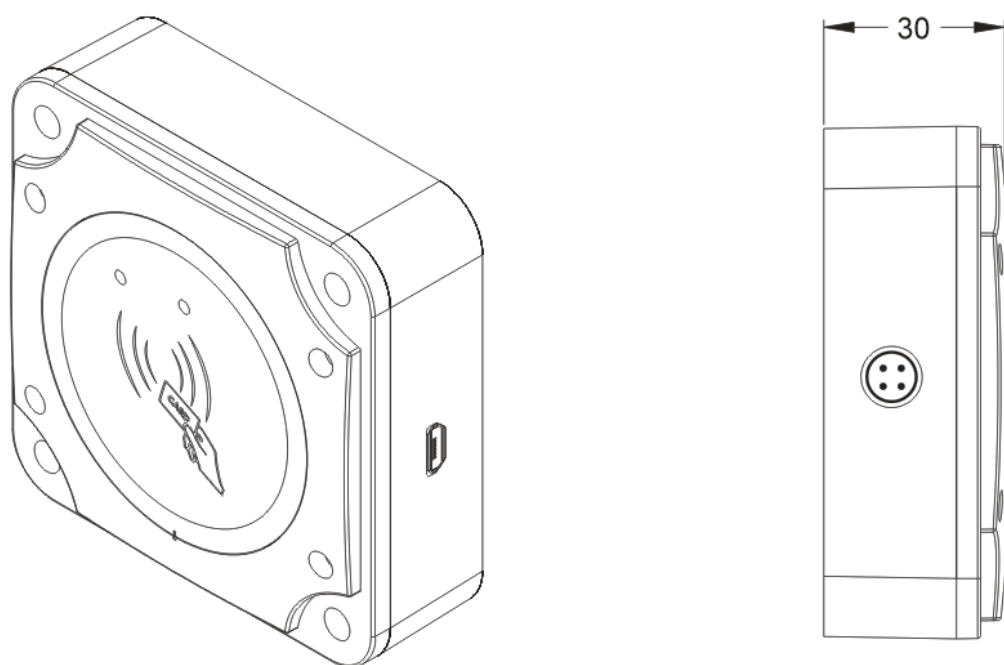


图2 立体视图



表1 航空头引脚功能

功能	描述
红线	电源正极
黑线	电源负极
绿线	A+
白线	B-



表2 规格参数

功能	描述
电源	DC+5V 或 DC+12V~24V(可选)
电流	50mA@12V
支持频率	125KHz&13.56MHz
卡片类型	IC&ID卡
读卡距离	Mifare S50 S70、Desfire、FM1208读卡距离>5cm; EM4100读卡距离>8cm
通讯接口	工业RS485
通讯协议	讯鹏协议& MODBUS RTU协议
通讯参数	默认9600bps , 8 , 1 , NONE
工作模式	默认主机模式（软件可配置主机或从机模式）
工作温度	-20~65℃
相对湿度	10%~90%无冷凝
材质	ABS
外形尺寸	85mm×85mm×30mm





设备车间



生产车间



生产拉线



制衣车间



制衣拉线



仓库

企业简介

- 公司简介
- 荣誉资质
- 联系我们



讯鹏定位：
一站式MES硬件方案
讯鹏使命：
助力生产型企业数字化转型！



深圳市讯鹏科技有限公司是专注工业物联网应用的国家级高新技术企业，专为生产型企业提供一站式MES硬件方案。主要产品有：智能工业网关、PLC设备数据采集器、LED/LCD电子看板、无线安灯呼叫系统、SOP+多功能作业指导书系统、MES专用工业平板、MES工位机、RFID射频识别系统、智能仓库管理系统、条码扫描器等。从TCP/IP、WiFi、RF433、LoRa、RS232/485、GPRS等底层通讯模块，到计数、速度、温度、湿度、电压、电流、气压、噪音、频率等智能传感模块以及Android/Windows核心控制器等均已实现自研自产自销。并已成功为美的、松下、本田、日立、TCL、中国南车、比亚迪、苏泊尔、联想、富士康、广东交通集团等5000+知名国内外企业提供产品及解决方案。

讯鹏科技自2004年创立以来，在全体员工的共同努力下，取得了令人惊喜的业绩。各类产品已广泛应用于生产型企业、机场、车站、医院、学校、高速公路以及行政机关单位等各个领域。至今为止，讯鹏的产品已成功销往全国所有省市及港澳台地区，并远销美国、英国、德国、西班牙、澳大利亚、日本、迪拜、西班牙、意大利、阿根廷、智利、泰国、加拿大、墨西哥、俄罗斯、沙特、菲律宾、越南等四十多个国家与地区，累计产销超过10万套/件。

创业的艰难，激烈的竞争，让讯鹏人更懂得珍惜每个客户给予的支持与信赖，并如何切身处地为客户着想。讯鹏科技全体员工将一如既往的围绕“用户第一”的价值理念，秉承“团队合作、价值交换、追求卓越”的经营思想，本着“积极、快速、规范、周到”的服务宗旨，以“为客户提供物超所值的服务”为经营导向。在产品研发技术及生产工艺不断创新的同时，严格按ISO9001质量管理体系认证体系组织生产，力求所生产的每一件讯鹏产品都以高标准品质来回馈海内外广大客户的支持。

13年的行业沉淀，讯鹏有所积累：

强大的研发能力，为您解决各种方案难题；

强大的生产能力，从打样到批量都能快速交货；

强大的服务能力，专业的售前与售后服务队伍为您提供全方位的服务。



讯鹏愿景：
成为中小企业数字化升级的领先服务商！

深圳市讯鹏科技有限公司

地址：深圳市龙岗区布吉镇丹竹头立信路45号2栋4楼

电话：+86-755- 89313800 89313900

传真：+86-755-28212820

网址：www.sunpn.com 邮箱：led888@188.com

谢谢观看！