

读卡器SP-SK100B使用说明

文件版本：V1.1.1



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。

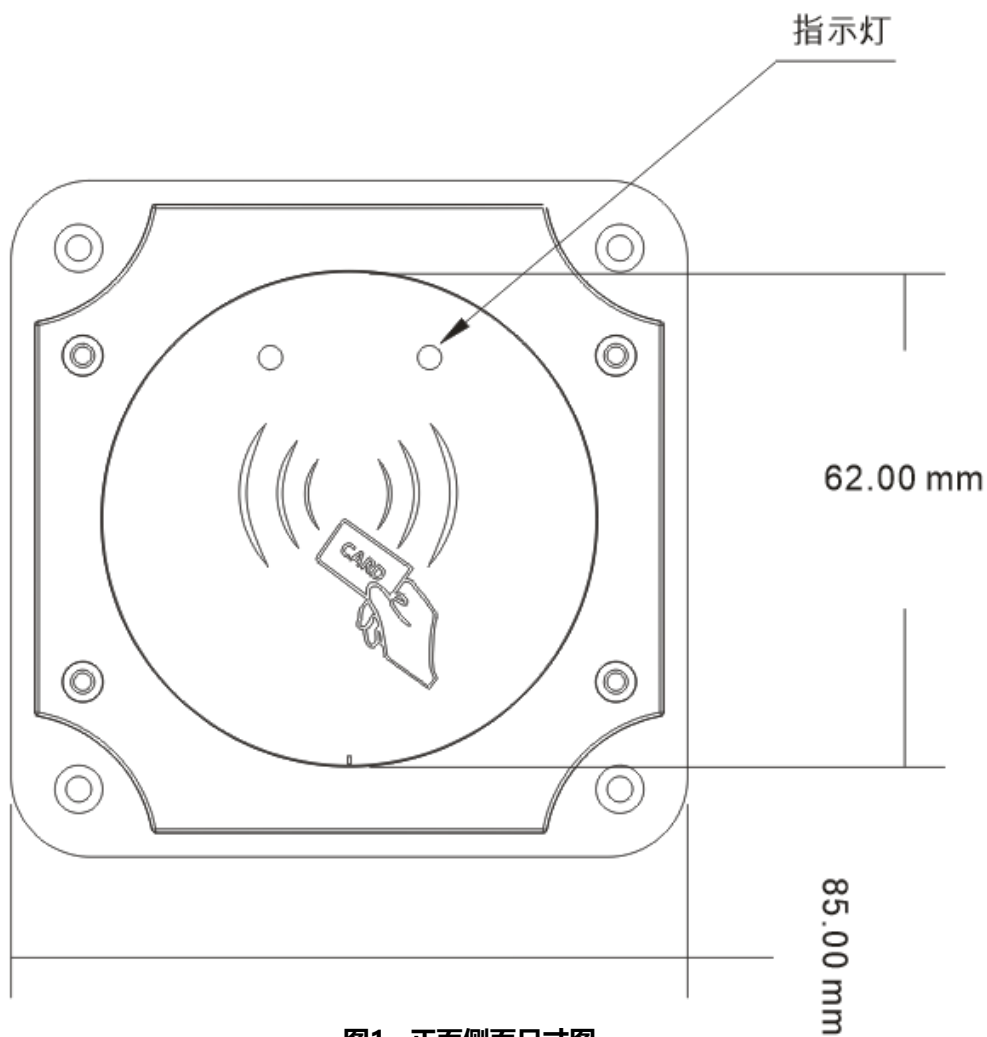


图1 正面侧面尺寸图

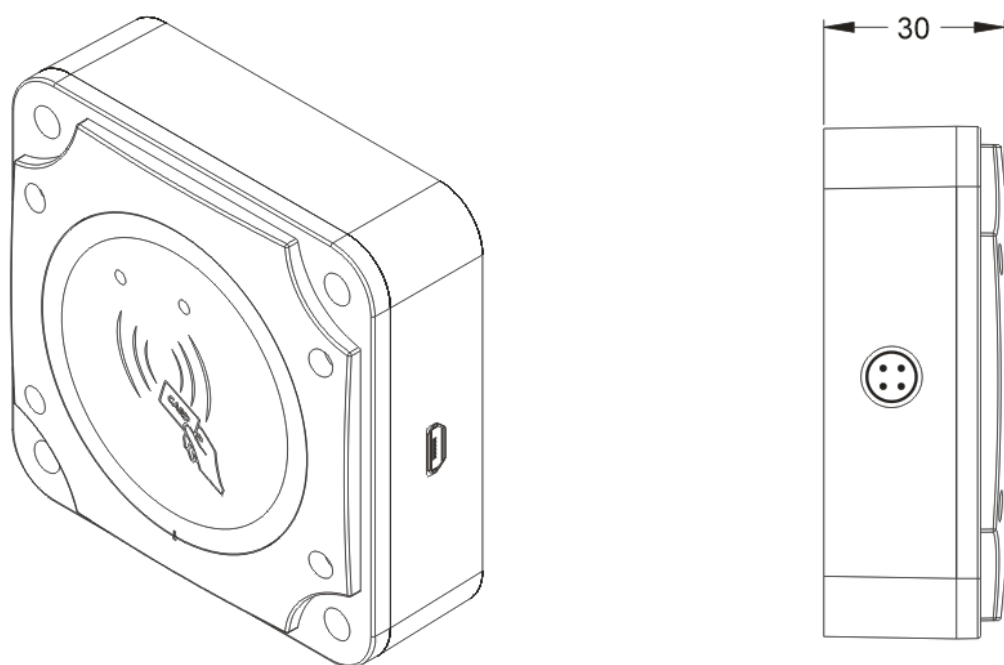


图2 立体视图



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：

做好用的工业智能终端！

讯鹏使命：

智慧融万物，赋能数智化。

讯鹏愿景：

智慧融万物，赋能数智化。

用户第一

满足用户想要的

发掘用户需要的

凝聚团队

忠诚、责任、沟通、信任

追求卓越

奋进、革新、超越、引领

价值交换

诚信、公平、价值、共赢

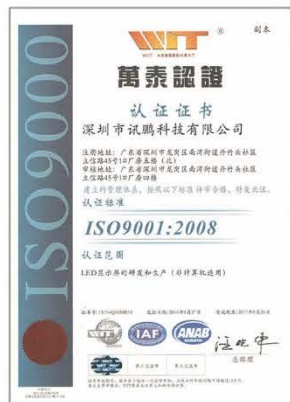
讯鹏科技成立于2007年，是一家专注于工业智能终端研发与生产的国家高新技术企业。公司总部扎根于科技创新之都深圳，在香港设立全球运营中心，并在东莞、苏州、武汉设有全资子公司。公司注重自主知识产权研发，坚持科技创新，潜心产品技术研发，先后获得50多项专利与软著。

讯鹏产品主要围绕“显示、交互、数采、组网、应用”五个方向，为10000多家企事业单位提供数字化工业智能终端与解决方案。十多年的沉淀让公司积累了丰富的系列产品与行业应用经验，公司多套数字化工厂解决方案荣登《MES选型与实施指南》，且获得“数字化车间改造技术创新与服务十佳企业”称号。公司研发的智慧厕所、智能时钟等系列产品广泛应用于机场、高铁、地铁、医院、学校等场所。

讯鹏一如既往秉承“诚信、价值、共赢”的理念为广大智能制造集成商及政企业务集成商提供优质的产品与服务。我们始终坚持“做好用的工业智能终端”的宗旨，把“好品质、易使用、易集成”融入每一个讯鹏人的血液，让讯鹏的产品更具市场竞争优势。

我们时刻牢记讯鹏使命：智慧融万物，赋能数字化。





深圳市讯鹏科技有限公司

运营中心：深圳市龙岗区南湾街道立信路45号B栋5楼

研发生产：东莞市凤岗镇雁田村天安数码城S7栋6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！