

台式身份证阅读机具 安装使用说明

神思电子技术股份有限公司

📍 济南高新区舜华西路 699 号
☎ 0531-86516388 400-6869-365
🌐 www.sdses.com
✉ csc@sdses.com

版本：Wmp V1.2

1、产品介绍

SS628(100)Wm[®]是一款核验第二代身份证验证阅读机具，它具有第二代身份证验证阅读、外国人永久居留身份证阅读等功能，可通过 USB 或蓝牙两种方式通信。

该设备相关功能符合公安部台式身份证、外国人永久居留身份证相关的技术要求。

按国家公共安全行业标准 GA450 相关要求，无线电骚扰符合 ITE A 级标准。

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

使用过程中，如有任何问题，欢迎拨打服务热线
或关注微信公众号“神思客服”咨询。

神思客户服务热线：400-6869-365



神思客服

2、产品特点

符合中华人民共和国公安部颁布的以下标准：

★身份证阅读符合公安部《GA450-2013 台式身份证阅读器通用技术要求》

★外国人永久居留证阅读符合《外国人永久居留身份证芯片机读信息规则》

提供蓝牙通信功能；

耐用性好，响应快；

有指示灯显示，自带提示音；

聚合物锂电池供电

(温馨提示：采用原厂充电器充电，充电完成及时拔下充电器，设备长期不使用请每隔三个月做一次补电处理)

3、产品规格参数

| 电气参数 | |
|------------------|--------------------------|
| 供电电压 | 电源电压 5V±5%，采用 USB 接口供电方式 |
| 通讯接口 | USB1.1/2.0 兼容 |
| ESD | GB/T 17626.2，等级 3 |
| 无线电骚扰限值 | GB/T 9254，Class A |
| 平均无故障工作时间 (MTBF) | ≥ 5000 小时 |
| 锂电池 | 3.7V，2400mAh |

2

| 环境参数 | |
|----------------------|---|
| 工作温度 | 0°C - 50°C |
| 存储温度 | -40°C - 60°C |
| 工作湿度 | 20% ~ 90% |
| 存储湿度 | 17% ~ 96% |
| 二代身份证阅读 (验证) 部分的性能参数 | |
| 天线谐振频率 | 13.56MHz |
| 天线能量输出 | 天线表面磁场强度 (Hmax) ≤ 7.5A/m (rms) |
| | 天线表面法线方向 3cm 处电磁场强度 (Hmin) ≥ 1.5A/m (rms) |
| 终端调制输出 | 比特率：106Kbit/s (fc/128) |
| | 调制方式：ASK 调制 |
| | 调制系数：8% ~ 14% |
| | 编码方式：NRZ-L |
| 副载波调制方式 | BPSK 副载波调制输入 |
| | 副载波频率 (fs)：847KHz |
| 有效读卡距离 | 0 ~ 3cm |

| | |
|---|---|
| 蓝牙部分参数 | |
| 蓝牙接口 | 蓝牙标准 4.0 (BR/EDR/LE) ,-90dBm (Classic) ,-92dBm (LE) |
| 物理参数 | |
| 产品尺寸 | 144mm(L)×75mm(W)×20mm(H) |
| 产品净重 | 200g±5g |
| 系统兼容性 | |
| Windows 2000, XP, Vista (32bit/64bit) ,Windows7/10(32bit/64bit) | |

| | | |
|------|-------------|----|
| 装箱清单 | | |
| 1 | 台式身份证阅读机具 | 一台 |
| 2 | 数据线 | 一根 |
| 3 | USB 开关电源充电器 | 一个 |
| 4 | 磁吸手机夹 | 一个 |

4



有毒有害物质名称及含量标识说明

| 部件名称 | 有毒有害物质 | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr6+) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 电路板组件 | X | O | O | O | O | O |
| 金属部品 | X | O | O | O | O | O |
| 塑料部品 | O | O | O | O | O | X |
| 电源模块 及变压器 | X | O | O | O | O | X |
| 线材 | O | O | O | O | O | X |

O：部品中有毒有害物质含量都在 SJ/T11363-2006 文件规定的限量要求以下。
X：部品中有毒有害物质含量可能会超出 SJ/T11363-2006 文件规定的限量要求。
本表格表明机器内含有有害物质，数据是根据部件类型，由部件制作商提供并在公司内部验证后做成的。
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不能替代，但这些信息可能随着技术发展而不断更新，本公司一直在为改善此项而努力。
本表中部件定义的解释权归属神思电子技术股份有限公司。



：电子信息产品污染控制标识，表示本产品的环保使用期限是 10 年。
像电池一类可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。
在环保使用期限内，本产品中含有的有毒有害物质或元素不会发生外泄或突变，用户正常使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。产品的生产日期即为产品环保使用期限的起始日期。

5

保修卡

感谢您使用神思电子技术股份有限公司的产品，本着“品质是金 服务至上”的经营理念，我们将为您提供最真诚的服务。

经销商名称： 机型：

机型序号： (请查看机器上的产品标签)

购买日期： 年 月 日 (以发票日期为准)

经销商 / 服务商电话：

此处由经销单位盖章

6

保修条例

一、产品保修规定

1. 整机保修壹年; 附件保修六个月 (如: 电池); 其它附属物包括外壳、手写笔、数据通讯线、说明书、包装物、光盘和其它消耗品等不在保修之列。
2. 产品维修部分或更换配件部分自维修之日起保修六个月。

二、保修有效期的确认

保修有效期自安装与调试的次月开始计算 12 个月 (以发票或收据和保修凭证为有效证据) 或出厂之日起 15 个月。

三、下列情况者不属于保修范围

1. 用户未按说明书要求，非产品所规定的工作环境或错误安装、保管及使用所造成的故障或损坏 (如电压或电流不稳定，过于潮湿，阳光暴晒导致温度过高等)。
2. 因意外因素或人为原因 (包括病毒、操作失误、操作系统重装、搬迁、装修、不正确插拔、输入不合适电压等) 导致的故障或损坏。
3. 因自然灾害等不可抗力 (如雷击、地震、火灾等) 原因造成的产品故障或损坏。
4. 擅自维修或更换出厂时的核心部件，如电路板、功能模块等或使用非原厂零部件。



神思官网



神思客服

7