

台式身份证阅读机具 (嵌入式安全模块)

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: V1.1

1、产品介绍

SS628(100)Wq ⑥ 是一款核验身份证验证阅读机具, 它具有第二代居民身份证验证阅读、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居民身份证、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 台式居民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 $5V \pm 5\%$, 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	3.85V, 3800mAh

2

环境参数	
工作温度	$0^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
存储温度	$-40^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
工作湿度	$20\% \sim 90\%$
存储湿度	$17\% \sim 96\%$
二代居民身份证阅读 (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) $\leq 7.5\text{A/m (rms)}$
	天线表面法线方向 1cm 处电磁场强度 (Hmin) $\geq 1.5\text{A/m (rms)}$
终端调制输出	比特率: 106Kbit/s (fc/128)
	调制方式: ASK 调制
	调制系数: $8\% \sim 14\%$
	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	$0 \sim 1\text{cm}$

3

蓝牙参数	
蓝牙接口	蓝牙标准 5.2 (BR/EDR/LE) ,-90dBm (Classic) ,-92dBm (LE)
物理参数	
产品尺寸	105mm(L)×70mm(W)×11.6mm(H)
产品净重	120g±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



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	0	0	0	0	0
金属部品	X	0	0	0	0	0
塑料部品	0	0	0	0	0	X
电源模块 及变压器	X	0	0	0	0	X
线材	0	0	0	0	0	X

0：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身份证阅读机具，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)。
- 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