



SS728K05

居民身份网络验码终端

安装使用说明

神思电子技术股份有限公司

目 录

1、安全信息	2
2、功能说明	3
3、安装方式	4
4、规格参数	5
5、常见问题说明和注意事项	6
6、机具故障判断	7
附：专业术语解释	7
有毒有害物质名称及含量标识说明	8
保修卡	9

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

下载中心（安装程序、授权文件、驱动等）：

<http://www.sdses.com>



神思客服

1. 安全信息

本手册是 SS728K05 居民身份网络验码终端（以下简称“终端”）的一般使用指南，根据具体客户需求，产品功能有所增减，具体事项请与当地销售商或神思客服联系，使用前请仔细阅读本说明书，以免在设备使用过程中误操作造成设备损坏。

本产品严禁拆卸。由于私自拆卸引起的法律问题，责任自负。本产品应妥善保管，如丢失或损坏，请及时通知神思公司或其当地办事处。

◇防摔，切勿将本终端置于不适当的位置，以免终端坠落而损坏。

◇防潮、防水，在过热、过冷的环境或雨雪天气使用，会形成潮气或进水，因进水引起的故障不在保修范围之内。

◇防尘，不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放设备，以免损坏它的可拆卸部件和电子元件。

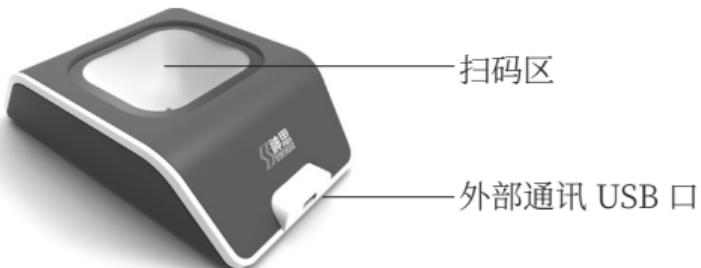
◇防电磁干扰，电磁干扰可能会造成本机工作异常，请关机后重新开机即可恢复正常。

此为 A 级产品，在生活环境巾，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。

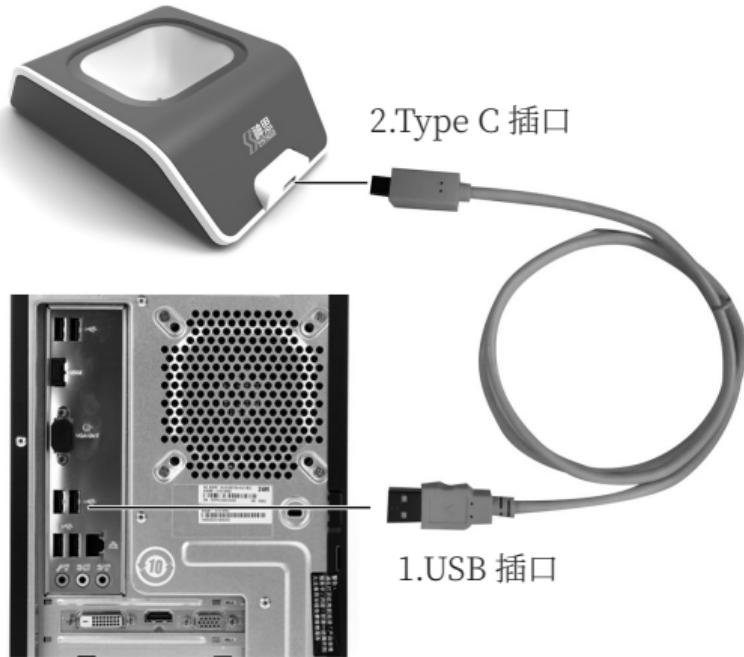
装箱 清单	1	居民身份网络验码终端	1 台
	2	USB 通讯线	1 根

2、功能说明

SS728K05 居民身份网络验码终端能够准确快速识读由 "互联网 +" 可信身份认证平台 (CTID 平台) 生成的居民身份证网上功能凭证安全二维码（简称“网证”二维码），同时能够识读 QR CODE, Code 128, Code 39 等多种码制二维码或条形码，并将信息上送至上位机。本产品适用于依托 CTID 平台的电子政务、在线支付、家政服务等领域，以实现实名信息认证的需求。



3、安装方式



注意：必须按照 1-2 顺序连接。

4、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
额定电流	150mA
通讯接口	USB1.1/2.0 兼容
环境参数	
工作温度	-10°C～50°C
存储温度	-40°C～60°C
工作湿度	20%～90%RH
存储湿度	17%～96%
大气压力	86kPa～110kPa
性能参数	
CMOS 像素	640*480
识读码制	QR code
	Code 128
	Code 39

符号反差 *	$\geq 30\%$
运动容差 *	最高 200 cm/s (微信支付码)
视场角度	水平 68°, 垂直 51°, 对角 84.8°
识读精度	5mil
状态指示	
电源灯	红色指示灯, 开机后亮起
扫码灯	绿色指示灯, 扫码成功后闪烁
蜂鸣器	扫码成功后, 蜂鸣音提示
物理参数	
重量	300g
外观尺寸	136mm(L) × 90mm(W) × 38mm(H)
系统兼容性	支持 XP、Win7、Win8、Win10 操作系统

5、常见问题说明和注意事项

本产品是涉及信息安全的重要设备，客户不能对其做拆卸、分解等操作。在不能够正常扫码后，如确认是设备的问题，要及时通知当地的售后服务中心或者神思电子技术股份有限公司总部，以及时得到维修或者服务。擅自拆卸而引起法律问题，其责自负。

6、机具故障判断：

- (1) 电源问题。如果电源灯亮起，但不能正常扫码，设备可能存在故障。
- (2) 接口问题。如果设备电源灯亮起，扫码时指示灯、蜂鸣器正常提示，但计算机未收到返回数据，请确认通讯连接线是否连接牢固，或者确认设备连接的计算机端口是否存在
问题。如果仍旧不能收到设备扫描数据，将机具连接到另外一台计算机，查看能否解决问题。
如果仍不成功，机具可能存在故障。

附：专业术语解释

(1) 居民身份证网上功能凭证（简称“网证”）：基于公安部法定证件制证数据，采用国密算法，由 CTID 平台对居民身份证所承载的身份信息进行脱敏、去标识化处理，统一生成不可逆、不含明文信息，且与法定证件一一映射的数据文件，以能够在不泄露身份信息的前提下实现在线身份认证。

(2) 居民身份证网上功能凭证安全二维码（简称“网证”二维码）：“网证”的线下应用形态，以二维码的形式展现。CTID 平台通过集中的赋码、验码以及安全二维码体系，实现“网证”二维码的防篡改、防抵赖、防伪造。



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 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 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。

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

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



神思官网

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

版号：K05 V1.2