

SS628-600D



居民身份证指纹采集器

使用说明书



神思电子技术股份有限公司
地址：济南市高新技术开发区舜华西路699号
总机：0531-86516388 客服热线：400-6869-365
<http://www.sdses.com> E-mail: csc@sdses.com

版本号：V1.2

3. 产品规格

电气参数	
供电电压 / 电流	5.0V(USB 供电)/100mA
通讯接口	USB1.1/2.0 兼容
ESD	GB/T 17626.2—2006, 等级 4
EMI	GB/T 17626.3—2006, 等级 2
环境参数	
工作温度	-10°C ~ 55°C
存储温度	-40°C ~ 60°C
工作湿度	20% ~ 90%
存储湿度	17% ~ 96%
性能参数	
采集窗口尺寸	14.25 × 19.3mm
有效图像尺寸	12.8 × 18mm

2

1. 产品介绍

SS628-600D 是已经在公安部入围的，符合公安部 GA/T1011 2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求的高端指纹采集设备。

该采集器全面满足居民身份证指纹采集设备要求。为公民指纹采集、治安管理、刑侦办案、刑事侦查等大型公共应用系统提供了重要的技术支持和可靠保障。

2. 产品特点

★符合公安部《GA/T1011 2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》

★耐用性好，响应快

★干燥的、湿的或粗糙的指纹都可以很好地使用

★采集状态有指示灯显示，便于被采集人了解当前状态

★采集器自带提示音箱，配合采集软件提示被采集人的动作



图像大小	256 × 360pixel
分辨率	500ppi
图像畸变	≤ 2%
图像疵点	0 个 (R ≥ 3), ≤ 3 个 (R < 3)
灰度级	8 位, 256 级
灰度级动态范围	≥ 220
图像背景灰度不均匀度	≤ 10%
单帧图像采集时间	≤ 0.25 秒
物理参数	
产品尺寸	80mm(L) × 76mm(W) × 57.5mm(H)
产品净重	300g
包装尺寸	172mm(L) × 88mm(W) × 65mm(H)
系统兼容性	Windows 2000, XP, Vista(32bit/64bit), Windows7(32bit/64bit)

3

4. 产品使用步骤

接口采用动态链接库 ID_FprCap.dll，人口信息库接入需要拷贝 ID_FprCap.dll 到硬盘相应目录，按照人口信息库的说明方法加载后使用。

5. 产品清单

物料名称	数量
居民身份证指纹采集器	1 个



4

敬告：

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。

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



10 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

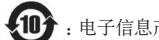
O：部品中有毒有害物质含量都在 SJ/T11363-2006 文件规定的限量要求以下。

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