

黑龙江指纹采集厂家有哪些

生成日期: 2025-10-27

近年来,随着各种模式识别技术的飞速发展,这些技术的应用领域也越来越多。其中基于指纹与掌纹特征的应用也越来越多。

对于某些进出安全控制要求比较高的场所,可以设立指纹比对系统或者是掌纹比对系统,这两种系统都能够有效地识别当事人是否有权限进出,同时系统也可以准确地记录每一次的比对日志,方便日后的查看。相较于这两种比对方式,指纹比对的速度会优于掌纹比对,但指纹的造假成本也远低于掌纹的造假成本,单纯从安全性来说,掌纹系统会更加可靠一些。

当然这两种系统都少不了指掌纹采集仪硬件设备的支撑,尚德(天津)数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪,其产品设计严格按照国家与行业的标准进行,有不同类型的产品可以应用于不同的场景,为广大用户提供了选择范围。在司法领域,指纹同样是一个必不可少的样本。对于样本指印的提取,也有相关的规范。黑龙江指纹采集厂家有哪些

在日常使用指掌纹采集仪中,有时候需要把设备带到现场进行采集指纹、掌纹图像的情况发生。在设备通过汽车运输、到达现场进行安装使用的过程中可能会发生一些意想不到的情况,比如说产品跌落。

在中华人民共和国公共安全行业标准《指纹/掌纹采集设备测试技术规范》中就有针对机械环境适应性的要求。其中就有抗跌落试验的规定:对受试样品进行初始检测,使受试样品处于准备运输状态,按表2规定高度进行跌落,跌落高度是准备释放时样品的低点与地面的距离。任选四面每面跌落一次,试验后按GB/T4857.5-1992的规定检查包装件的损坏情况,并对受试样品进行检测,应能正常工作。

尚德(天津)数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪,经过了机构的严格检测,通过了抗跌落试验的测试,提高了产品的适用性。黑龙江指纹采集厂家有哪些指掌纹采集仪在日常的使用当中,大多数的情况下是固定在某些场所进行使用。

我国的南方,常年温度与湿度都较北方高不少,尤其是在夏季,其温度与湿度都很高。因此我国对指掌纹采集仪的使用环境提出了比较严格的要求。

在中华人民共和国公共安全行业标准《指纹/掌纹采集设备测试技术规范》中就有针对气候环境适应性的测试。其中对于恒定湿热的试验就有以下的规定:按GB/T 2423.3-2006中试验Ca规定的方法进行。受试样品须进行初始检测,然后将受试样品放入潮湿试验箱内,通电处于工作状态,并使箱内温度升至规定值(40℃),然后再使湿度达到RH93%平衡后维持4h期间检查功能,工作应正常。从箱内取出受试样品立即测量其绝缘电阻和抗电强度,应满足GB 4943-2001中 2.9的绝缘电阻要求和GB 4943-2001中2.8.7.4的抗电强度要求。试验过程中应防止受试样品凝露。恒定湿热试验和抗电强度试验后样品应在正常大气条件下恢复2h后再检测,工作应正常。

尚德(天津)数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪,经过了机构的严格检测,通过了恒定湿热环境中的测试,保证了产品的正常使用。

指掌纹采集仪作为一款常用的设备,越来越多的应用于国内的各个领域。小编特地整理了一些行业术语的中英文对照,当然这只是个人的翻译,也是只供大家参考,如果有什么错误,欢迎大家指正。指纹采集窗口fingerprintsanningwindow指纹有效图像尺寸validsizeoffingerprintimage图像中心imagecenter图像中心偏差imagecenterdeviation图像畸变imagedistortion图像灰度级imagegrayscale背景图

像backgroundimage灰度均值graylevelmedian背景灰度不均匀度graynon-uniformityofbackground灰度动态范围grayleveldynamicrange尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪，其产品设计严格按照国家与行业的标准进行，采集到的指掌纹图像经过了机构的检测。作为一款常用的设备，国家对指掌纹采集设备的某些性能做出了明确的要求，以保证产品的安全与正常使用。

指纹有与生俱来且终身不变的特点，因此自古以来就有立字为据按下手印的作法。指纹可以分为弓型纹、箕型纹、斗型纹、混杂型纹四种基本纹型。斗型纹是指内部花纹由一条以上的环形线、螺形线、曲形线组成，且有两个或两个以上三角。斗型纹根据中心纹线结构不同，分为环形斗、螺形斗、绞形斗、双箕斗、曲形斗、囊形斗、杂形斗。箕型纹是指内部花纹由一条或一条以上箕形线组成，具备三个系统且有一个三角位于箕枝的相对一侧。箕型纹又分左箕纹和右箕纹，或正箕纹和反箕纹。弓型纹是指花纹由上部的弓形线和下部的直形线、弧形线、波浪线等组合而成。弓型纹又分弧形纹和帐形纹。混杂型纹是指凡弓箕斗单一纹型所不能包括，由两种纹型混合组成的花纹，或结构杂乱无法归入弓箕斗型纹的花纹。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹、掌纹采集仪，可以方便的采集到指纹图像并在电脑上以几十倍的放大倍率清晰地显示出来，方便人们辨认各种纹型。四川警用指纹采集用于培训机构！黑龙江指纹采集厂家有哪些

尚德科技自主研发生产的SOUNDDATA品牌指纹采集仪与掌纹采集仪都是严格按照国家的标准来执行的。黑龙江指纹采集厂家有哪些

指掌纹采集仪在日常的使用当中，大多数的情况下是固定在某些场所进行使用，但也不排除会发振动的可能性，尤其是把设备带到现场进行采集指纹、掌纹图像的时候，通过汽车运输时会产生比较多的振动。在在中华人民共和国公共安全行业标准《指纹/掌纹采集设备测试技术规范》中就有针对机械环境适应性的要求。其中就有振动试验的规定：试验前受试样品须进行初始检测，工作应正常。对受试样品进行初始检测，使受试样品处于准备运输状态，固定在振动台上，按表2规定频率范围□10Hz□55Hz□10 Hz□在X□Y□Z三个方向分别进行正弦振动试验。如果有共振点，则在此频率上振动30min□如果无共振点，则按照规定频率由低到高再由高到低作为一次循环，循环2次。试验后进行检测，应能正常工作。

尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪，经过了机构的严格检测，通过了振动试验的测试，保证了产品在发生一定程度振动后仍然可以正常使用。黑龙江指纹采集厂家有哪些

尚德（天津）数据科技有限公司总部位于天津北辰经济技术开发区医药医疗器械工业园赛菲世纪医药园10-1-402厂房，是一家尚德（天津）数据科技有限公司坐落于天津北辰经济技术开发区，公司致力于生物识别技术的产业化应用，集成了指纹、掌纹、声纹、人脸的生物识别技术与产品。

公司拥有自己品牌的单指、双指、四连指、掌纹采集仪，可以为客户提供完善的指纹、掌纹采集系统；同时为特殊需求的客户提供定制化的应用系统开发服务。公司也有人脸与声纹门禁系统，可以为人员进出提供多角度的管理。

公司自主研发了专门用于四连指采集仪的紫外线消毒器，及适用于掌纹采集仪和适用其他诸多场合使用的紫外线消毒器，在卫生与健康方面为广大客户提供服务。的公司。尚德科技深耕行业多年，始终以客户的需求为导向，为客户提供***的指掌纹采集仪，净化消毒产品，声纹门禁，紫外线消毒仪。尚德科技始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。尚德科技始终关注仪器仪表行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。