



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

检测报告



产品名称：安全电子智能签封锁标签

委托单位：成都远海瑞创物联科技有限公司

检验类别：委托检验

北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd

地址：北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：www.bjyztst.com

邮箱：bjyztst@163.com

客户及样品信息	委托单位	成都远海瑞创物联科技有限公司		
	委托单位地址	成都市青羊区太升南路93-113号1栋5楼6号		
	生产单位	/		
	生产单位地址	/		
	样品名称	安全电子智能签封锁标签	商标	远海
	样品数量	1	样品等级	/
	型号规格	seal	产品等级	/
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2026年01月06日	样品参数	/	
检测依据	依据客户要求			
检验结论	合格			
样品图片	 <p style="text-align: right;">(检验专用章) 签发日期: 2026年01月15日 检验专用章</p>			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

批准人: 王博

审核人: 王博

报编制人: 李雪晴

检测项目	技术要求	检测结果	结论
外观	电子签封锁加载电源的情况下,可以通过指示灯指示目前状态(绿色常亮-正常、红色常亮-异常、黄色闪烁-电量不足。),并可以使用RFID读写设备读物具体错误信息。	符合	合格
	电子签封锁外观清洁无异物,激光打码置于电子签封锁表面	符合	合格
	终端读取的电子签封ID与电子签封激光打码的ID号一致,券别信息正确。	符合	合格
安全性	电子签封拥有唯一识别号码(签封ID),不重复且不可被修改。	符合	合格
	电子签封有不同的访问密码、存储密码和传输密码,每个电子签封的密码各不相同,真正实现“一锁一密”。装有相同密钥体系的PSAM卡RFID读写设备才可以对电子签封读写操作。每次终端设备与电子签封通讯密码各不相同,可以抵抗重放攻击。	符合	合格
	电子签封掉电后数据能保持五年不丢失。	符合	合格
	在电子签封接通电源的情况下,通过安全认证的操作员和RFID读写设备,能够发送加密指令使电子签封的锁舌开启或关闭。	符合	合格
	关键数据传输过程防篡改,防窃听、防抗散,实现交互过程中指令数据的加解密,存储的日志记录和备份数据的加解密,电子签封锁激活流程中对传输保护密钥的加解密	符合	合格
	电子签封接通电源时,具备状态自检、故障灯报警和错误原因定位的能力,电子签封可以记录相关异常,并能够通过手持终端读取异常记录。	符合	合格
	电子签封锁电池接口位置位于产品右下端,电池吸合下承受>200g的垂挂重物	符合	合格
物理性能	无线通讯接口符合ISO 18000-6c标准的要求。	符合	合格
	非工作状态下,一米高度跌落4次后,电子签封正常读取信息并开关锁顺畅。	符合	合格
	磁吸金属触点镀金层吸合3000次金层不脱落。	符合	合格
	电子签封锁芯待机电流 $\leq 60\text{mA}$,电机转动的工作电流 $\leq 200\text{mA}$ 。锁舌遇障碍物卡死时,峰值电流 $\leq 1\text{A}$,持续时间 $\leq 3\text{s}$,在卡死后三秒内电子签封应自动关闭电机,使电流降至待机时的状态。	符合	合格
	电子签封的数据存储容量 $\geq 256\text{k bits}$	符合	合格

检测项目	技术要求	检测结果	结论
物理性能	当读写器的天线输出功率为20dbm时, 电子签封感应距离 \geq 90cm。	符合	合格
	电子签封需在正常使用环境下开关次数应达到1000次或五年, 开关锁正常, 无卡锁现象。	符合	合格
	电子签封的射频灵敏度高于-11dBm, 电子签封工作频率920~925MHz。	符合	合格

报告结束

检验专用章



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 4 页 共 4 页

报告编号: YZJC26X0115-349

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址:北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起15日内向检测单位提出,逾期不予受理。

全国热线:010-53608412

官网:www.bjyztst.com

邮箱:bjyztstlab@163.com