190111340938

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

检 测 报 告

产 品 名 称：　电子签封锁

委 托 单 位：　温州伊勒电子有限公司

检 验 类 别：　委托检验

北京英准检测技术服务有限公司

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：bjyzjclab@163.com

报告编号：YZJC26X1022-536

客户及样品信息	委托单位	温州伊勒电子有限公司		
	委托单位地址	浙江省温州市龙港市世纪大道699弄9号		
	生产单位	/		
	生产单位地址	/		
	样品名称	电子签封锁	商标	伊勒电子
	样品数量	1	样品等级	/
	规格型号	YL-DZQF-02	产品等级	/
检验类别		委托检测	样品状态	/
到样日期		2026年10月15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				
补充说明		委托检验仅对来样负责，不承担连带责任		

（检验专用章）

签发日期：2026年10月22日

批准人：　　审核人：　　报编制人：

测试结果：

检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
结构及尺寸	整机尺寸：83.8mm×58.4mm×18.4mm；倒角是直角三角形，直角底边长1.52mm，另一条直角边长1.45mm；重量71.5g	符合	合格
	清洁无异物，无磕伤划伤，壳体之间铆接严密牢固，产品ID通过激光打码置于外壳表面，与电子芯片加密唯一ID一致，激光打码ID号清晰，字体为TrueType、加黑、高度5mm、10位字符宽度约为35mm，字体按水平方向排列，美观、饱满无形变	符合	合格
	电池接口位置位于产品右下端，引线长度20mm，磁吸磁通量55±5mT，电池吸合下承受＞200g的垂挂重物；卡槽高度为12.30mm，卡槽长度为24.10mm	符合	合格
	产品内部由带RFID功能的控制电路板、开关锁执行机构组成；电路板上有RFID、MCU芯片、EEPROM芯片，其中EEPROM芯片用于敏感数据应加密保存；锁封装置采用电机控制模式；供电的外接电池接头采用磁吸接头	符合	合格
物理性能	无线通讯接口符ISO 18000—6c标准	符合	合格
	读取的产品ID与外部激光打码的ID号一致，券别信息正确	符合	合格
	非工作状态下，一米高度跌落4次后，电子签封锁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3300次金层不脱落	符合	合格
	产品待机电流≤60mA，电机转动的工作电流≤200mA。锁舌遇障碍物卡死时，峰值电流≤1A，持续时间≤3s，在卡死后三秒内电子签封自动关闭电机，使电流降至待机时的状态	符合	合格
	识别的读写器的天线输出功率为20dbm时，产品感应距离≥90cm	符合	合格
	产品射频灵敏度应高于-11dBm，电子签封工作频率920～925MHz	符合	合格
	产品操作时间要求： ——记录查询（未接通电源）：读取指定电子签封锁的操作时间小于500ms； ——数据写入（接通电源且稳定场强覆盖）：≥32bits/50ms； ——密钥计算（接通电源）：≥16Bytes/500ms； ——锁舌运动（接通电源）：单行程运动时间小于500ms	符合	合格
	产品电磁兼容性的要求： ——电子签封锁的无线电骚扰应符合GB 9254标准规定的B级无线电骚扰限值要求； ——电子签封锁的静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、工频磁场抗扰度应符合GB/T 17618规定的试验要求	符合	合格

测试结果：

检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
功能	产品接通电源的情况下，对操作进行记录，记录存储于电子签封锁内部，能保存 500 条操作记录，当操作记录条数达到存储空间上限时，则只可进行记录读取以及记录清除的操作	符合	合格
	RFID读写设备可在电子签封锁无外接电源的情况下直接读取最近8次开关锁记录，在电子签封锁接通电源的情况下，可读取电子签封锁内所有日志记录	符合	合格
	储存温度条件：-30～70℃； 储存湿度条件：20～95% RH（40℃）； 工作温度条件：-20～50℃； 工作湿度条件：20～95%RH（40℃）； 耐盐雾腐蚀性：符合 GB/T 2423.17 标准，暴露在盐雾（盐溶液浓度为 5%，pH 值在 6.5-7.2 内）环境中 48 小时，电子签封锁工作正常，检查外观完好，金属部件无锈蚀	符合	合格
	在规定存储环境条件下，塑料部分符合 GB/T 2408-2021 V-0 级要求；在规定存储环境条件下，电子锁外壳及主板不得释放有毒物质，符合 GB/T26572-2011 标准。 2. 外接电池应符合 GB31241 标准	符合	合格

*****报告结束*****

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。