RFID 封孔电子耳标 Z001



产品简介

电子耳标是一种专用于动物识别和电子化管理的电子器件，是动物的可被自动识别的电子身份证，人们可以方便地通过各种类型的专用阅读器对每一个动物个体进行自动识别。这样，就使得诸如个体甄别、数据统计、行踪控制、自动饲养、行为管理等等许多的动物科研、饲养、管理、调查等工作有了实现自动化、信息化的技术手段，对动物的跟踪管理能力会大为提高。

电子耳标能够将每个动物的耳号与其品种、来源、生产性能、免疫状况、健康状况、畜主等信息一并记录起来，一旦发生疫情和畜产品质量等问题，即可追踪(追溯)其来源，分清责任，堵塞漏洞。

Z001 封孔电子耳标，专为牲畜养殖量身定制产品，通过不断改进生产工艺和模具完善产品。分层骨架组装结构，最终整体一次成型注塑工艺，保证产品适合在不同环境使用

应用场合

畜牧业的追踪识别管理、数据统计、自动饲养、行为管理，如牛、羊、猪等牲畜。

安装时使用专用的动物耳标钳等将该标签安装到动物耳标上，即可正常使用。

产品特点

- ✧ 被动激活式芯片
- ✧ TPU 材料，防止动物长期接触过敏反应
- ✧ 表面镭射刻蚀号码标记
- ✧ 能耐国内常见屠宰电晕设备的瞬间高温
- ✧ 加施过程损失率低
- ✧ 与相配的耳钉配合适后，脱落率低且施加方便
- ✧ 能耐 70℃水泡 20 分钟
- ✧ 出厂做严格的消毒处理

性能指标

材料	
材质	内嵌骨架 Nylon(改性尼龙) 表面外壳 TPU（聚氨酯）
封装工艺	二次注塑成型
颜色	内嵌骨架：黑色 表面外壳：黄色/红色/粉色/绿色/蓝色
形状	φ30mm *14.6mm
重量	约 7g



Z001 RFID 封孔电子耳标

环境条件			
使用工作温度	通讯时-20℃~+65℃（无结冰）		
保存环境温度	数据保持-30℃~+75℃（无结冰）		
耐温性	+100℃（热水） 1 小时	20 次循环	
化学抵抗	符合 IP67 标准，防水、防晒、防浸泡		
电气特性（产品封装根据使用环境和用途不同，提供适用于不同场合的 RFID 芯片产品，以满足客户需求）			
LF-低频	RFID-Z001-EMID（可定制）	RFID-Z001-FDX	RFID-Z001-HDX
HF-高频	RFID-Z001-SLIX（可定制）	RFID-Z001-NTAG216（可定制）	
UHF-超高频	RFID-Z001-H4		

注 1：产品颜色与尺寸以实物为准，模具尺寸规格更改不另外通知