

LDI-G003 植入式标签



简要描述

LDI-G003 RFID 玻璃管植入式标签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。玻璃管生物电子标签，适用于宠物犬，工作犬，畜牧业动物识别用。采用符合生化医用材料和工艺，生产，完全符合 ISO11784/85 国际标准，目前在国内外已大量使用，对动物生长的全过程进行全方位的管理。

产品特性

- ✓ 唯一的 ID 号、先进的安全功能（数据完整性检查，加密的身份认证）
- ✓ 使用方便、体积小、使用寿命长、表面带有防滑动材料
- ✓ 原装进口动物芯片，工作稳定
- ✓ 出厂做严格的消毒处理
- ✓ 符合 ISO11784/85 标准

应用领域

- ✓ 动物追踪识别管理
- ✓ 动物数据统计
- ✓ 动物自动饲养
- ✓ 动物行为管理
- ✓ 宠物管理
- ✓ 珍稀动物追踪

技术参数

芯片类型	EM4305
工作频率	134.2 KHz
符合标准	ISO 11785/85(FDX-B)
读取距离	12cm(测试距离根据环境及读取设备不同有差异)
材质	玻璃
封装工艺	采用玻璃封装，芯片集成在一个密封的玻璃柱内
颜色	透明
尺寸	Φ2.12x12mm
供电方式	无源
防水级别	IP68
重量	约 0.2g
使用工作温度	-20℃+70℃（无结冰）
保持环境温度	-40℃+85℃（无结冰）
包装方式	100pcs/袋

尺寸图

单位：mm（毫米）、误差 0.1mm

