

Glass Tag Animal ID

概述

频带

LF 134,2 kHz

芯片

EM4305

SIC279

应请求提供其他集成电路

硬标签尺寸

直径 1.25 x 8.30 毫米/0.05 x 0.33 英寸

直径 1.41 x 8.30 毫米/0.06 x 0.33 英寸

直径 2.12 x 12 毫米/0.08 x 0.47 英寸

直径 3.85 x 23 毫米/0.15 x 0.91 英寸

直径 3.85 x 32 毫米/0.15 x 1.26 英寸

国际标准

ISO 11784/85 FDX-A

ISO 11784/85 HDX

ISO 11784/85 FDX-B

行业领域

动物识别



高动物识别安全性

Glass Tag Animal ID 是一款灵活可靠的解决方案，适于宠物、家畜和鱼类识别、信鸽比赛以及实验室动物识别。这是一款可进行安全动物识别的灵活解决方案，耐受多数化学品和恶劣的环境条件（防护等级 IP68）。应答器的频率为 134.2kHz。

该 Glass Tag Animal ID 配有 OTP 微芯片。因此，可对几个数据传输率编程，可通过 EEPROM 中的配置字对数据进行编码。可通过 32 位密码和唯一 ID 保护 EEPROM 的读写访问。

该 Glass Tags Animal ID 由生物相容玻璃制成，德国制造，符合高标准。全自动化机器确保始终如一的高质量。

玻璃应答器适于仅从应答器读取数据（只读）的应用，还适于从芯片读写数据（读/写模式），因此能够提供较高的安全水平。由于具有唯一 ID，因此能够毫不费力地轻松处理这些应答器。

所有玻璃标签在交付前都 100% 经过光学、机械和电气参数测试，因此保证符合最高质量标准。

技术特性

芯片	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	SIC279	SIC279
总内存	512 位						340 位	
TID 内存	均可用							
产品代码	704587-P	704487-P	953006	953006-P	953007	953008	780217	780257
硬标签尺寸	直径 1.25 x	直径 1.41 x	直径 2.12 x	直径 2.12 x	直径 3.85 x	直径 3.85 x	直径 3.85 x	直径 3.85 x
	8.30 毫米	8.30 毫米	12 毫米	12 毫米	23 毫米	32 毫米	23 毫米	32 毫米
	0.05 x	0.06 x	0.08 x	0.08 x	0.15 x	0.15 x	0.15 x	0.15 x
	0.33 英寸	0.33 英寸	0.47 英寸	0.47 英寸	0.91 英寸	1.26 英寸	0.91 英寸	1.26 英寸
外壳材料	玻璃 聚对二甲苯 C 涂层							
工作温度	-25 °C 至 85 °C -13 °F 至 185 °F							
储存温度	-40 °C 至 90 °C -40 °F 至 194 °F (最多 1000 小时)					-25 °C 至 85 °C -13 °F 至 185 °F (最多 1000 小时)		
量/包	2000 件/ 塑料袋	2000 件/ 塑料袋	1000 件/ 塑料袋	1000 件/ 塑料袋	1000 件/ 塑料袋	1000 件/ 塑料袋	1000 件/ 塑料袋	1000 件/ 塑料袋
证书	IP68 ICAR							

联系信息

rfid.averydennison.cn/contact


© 2021 艾利丹尼森公司。保留所有权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商标仅供标识之用。

保修: 请参见艾利丹尼森标准条款和条件: rfid.averydennison.cn/termsandconditions

保养和处理: RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与电子产品/RFID 有关的行业规范, 将对环境的影响和静电荷降至最低。

应用: 该产品应当由客户/用户在最终使用条件下进行完全测试, 以确保产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止产品供应的权利, 恕不另行通知。此处所含信息为可靠信息, 但艾利丹尼森对数据的准确性或精确性不作任何陈述。