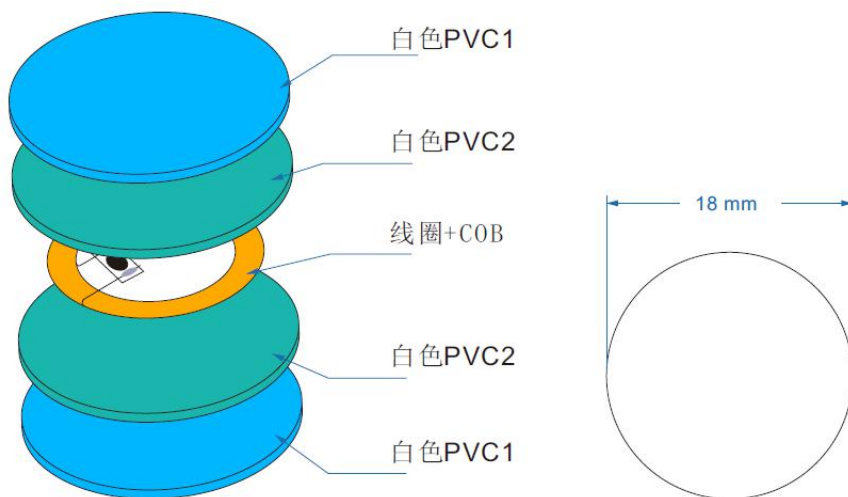


CXJFBCEM4305-D18

EM4305 18MM 直径非标卡规格书



EM4305 卡介绍: EM4305 卡是一款低频的非接触式 ID 卡, 主要功能是用来满足动物识别、门锁访问控制及工业等领域的特定需求。EM4305 特别适合于低成本的动物标签应用, 符合 ISO11784/11785 标准, 有助于产品的一致性和设备的互通性。对大多数的动物识别应用而言, ISO 的数据完整性是很重要的。EM4305 可避免发生未授权的修改。

产品参数

- 材质: PVC
- 芯片: 低频 (频率 100~150KHZ, 兼容 ISO/IEC7814/7815)
- 颜色: 白色 PVC, 可定制
- 读距: 低频 0.5~5cm (与客户读写器有关)
- 尺寸: 18.0mm 直径 ($\pm 0.5\text{mm}$) 厚度 1.0mm ($\pm 0.1\text{mm}$)
- 温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (如外封装耐高温材料 另论)
- 防护等级: IP65

芯片信息/应用

EM4305 卡主要性能指标：

- 1、512 位 EEPROM，分为 16 个扇区，每个扇区 32bit
- 2、32bit UID
- 3、兼容 ISO11784/11785 协议
- 4、32 位口令读和写保护
- 5、可使 EEPROM 扇区进入只读锁定状态
- 6、2 种编码方式（曼彻斯特、Bi-phase）
- 7、多种数据传输速率（8、16、32、64 个 RF 时钟）
- 8、具有读卡器先问询的特点

典型应用：感应式智能门锁、小区一卡通系统、门禁、通道系统等。

EM4305 卡制作工艺：

- 可选材质：PVC/ABS 环保材料/PET 耐高温材料等；
- 可选尺寸：Φ18*1.0MM（可定制）；
- 可选印刷：双面彩色印刷、丝印、专色；
- 表面可选：哑面/磨砂/透明、加膜；
- 可选工艺：烫金/银、烫镭射金/银、金/银底、UV 油、签名条、刮刮乐；
- 打码方式：激光码、金/银凸码、黑平码、金平码、喷码；
- 可选磁条：低抗磁条、高抗磁条；
- 可选条码：EAN13、Code39、Code128、二维码等；
- 写码服务；
- 可提供彩卡之外，还可提供白卡、个性卡、滴胶卡等。