产品简介



超高频国标电子标签芯片

CIT86256A 华大恒芯自主开发,拥有自主产权的超高频密码安全 RFID 标签芯片产品,本产品具备超低功耗、远距离识别通信、带国产 SM7 算法,符合《机动车电子标识安全技术要求 GB-T 35788-2017》,空中接口协议符合 GB/T 29768—2013 的要求。

工作频段

840~845MHz, 920~925MHZ (无源)

应用领域

汽车电子标识专用

标准

符合《机动车电子标识安全技术要求 GB-T 35788-2017》标准

可应用形式

标签(陶瓷)

$\sqrt{}$
$\sqrt{}$
\checkmark
$\sqrt{}$
$\sqrt{}$
√ 分为 6 个子区
√ 分为6个子区
√ 分为6个子区
√ 分为 6 个子区 √
√
√ √
√ √ √

技术指标	
无线数据传输和能量提供	$\sqrt{}$
电可擦写存储器	2Kbits
数据保持时间	>50 年
擦写次数	>100K
射频工作频率	840~845MHz
	920~925MHZ
读灵敏度	-18dbm
写灵敏度	-16dbm
芯片工作温度	-40~85°C
ESD	±2KV (HBM)