

# 于细微处，开创无限可能

——平头哥羽阵611、羽阵612芯片发布

宋海龙

平头哥 高级产品专家



# 市场需求三线并发， 带动UHF RFID无源物联网高速增长

## 鞋服领域

既有应用量大、增长预期稳定

## 商超零售

巨头需求拉动，进入高速增长阶段

## 物流包裹

海外应用在即，国内容器级应用开始



# 复杂场景UHF RFID电子标签识别率低是行业痛点



95%



85%



80%



80%

金属、液体等复杂材料，以及物品堆叠等场景UHF RFID电子标签识别率低，  
需要芯片、天线、解决方案等产业链各环节端到端实现技术突破，逐步提升UHF RFID电子标签综合识别率



# UHF RFID国产芯片公司值得期待

## 技术持续进步

芯片性能、稳定性、一致性和环境  
适应性持续进步

## 市场充满期待

客户对国产芯片逐步接受并充满期待

## 确保供应稳定

更多国产芯片公司加入RFID产业链，  
实现供应多元化

# 羽阵611、羽阵612 UHF RFID电子标签芯片上市



单端口



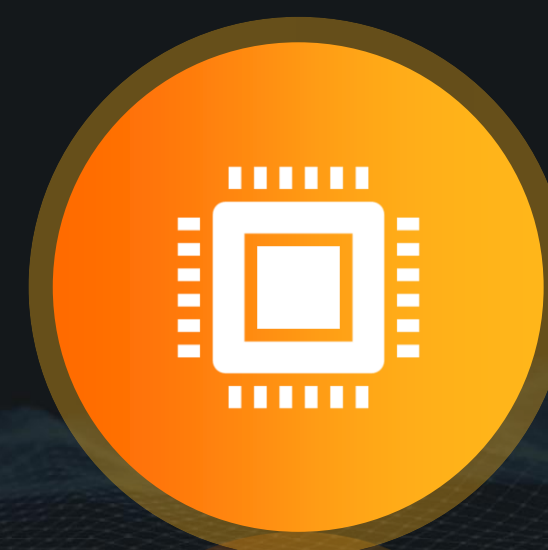
双端口

赋能智慧零售、智慧物流、供应链管理、资产管理等无源物联网广泛的应用场景，  
提升复杂场景UHF RFID电子标签综合识别率

# 羽阵611芯片规格、亮点特性



超高灵敏度 -24dBm



支持通用快速读写



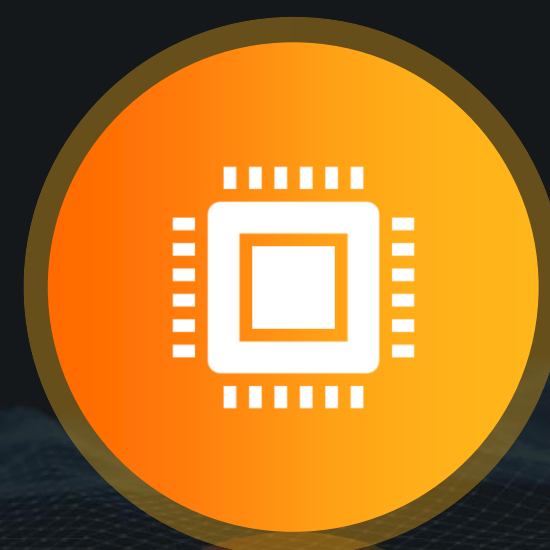
强环境适应性



# 羽阵612芯片规格、亮点特性



超高灵敏度 -24dBm



支持通用快速读写



全方位读取



# 平头哥RFID产品线业务愿景

让感知能力无处不在，让数字世界触手可及

通过创新RFID技术推动无源物联网赋能更多万物互联场景，助力全社会数字化转型升级



# THANKS