

国产化元器件销售承诺书

尊敬的客户：

我向贵单位销售的 MOS 管、IGBT 单管、FRD 单管均为自主可控国产化元器件，详细信息清单见下表，并承诺以下信息全部属实。

名称	型号规格	厂家	质量等级	自主可控等级	是否伪国产化	是否空心国产化	是否包装国产化
MOS 管	所有型号	麦思浦	工业级	B 级	否	否	否
IGBT 单管	所有型号	麦思浦	工业级	B 级	否	否	否
FRD 单管	所有型号	麦思浦	工业级	B 级	否	否	否

说明：

自主可控等级分为 A 级（自主级）、B 级（掌控级）、C 级（可控级）、D 级（受限级）、E 级（依赖级）

伪国产化、空心国产化和包装国产化定义如下：

伪国产化：以芯片为例，其典型特征是对进口芯片进行标签篡改以冒充国产芯片的国产化行为；

空心国产化：以芯片为例，其典型特征是芯片设计主要使用国外/第三方 IP 核，不具有按需定制改型改进能力的国产化行为；

包装国产化：以芯片为例，其典型特征是利用进口芯片（裸芯片），在国内进行外壳封装的国产化行为。

深圳市麦思浦半导体有限公司

日期：2022.10.13

