



；操、 EDA

；、

；、

。

、、

；薄

、玻板；

；、、VR/AR

。

安、、

安、安、安、；

；安；

、、、、

安。

MEMS、BiFET，

、、参测

、测

、测。

/测、

测、表备、

表，辨，

表部。

采、备、部、材、半、备、材

部、操、部、备。

测、策、备、安、

备、材、测、备、表、参、备、

， ， 参  
， ， 冰 ，  
， ， ， ，  
、 ，  
。  
备 、  
材 、 、 ，  
、 备 ； 、 、 、 、  
。  
材 、 材 、 材 、  
材 本 备 ； 、  
、 、 、 、  
材  
材 、 备 ； 、 、  
靶材、 材 、 测 ； 材  
、  
材 、 材 、 材 备 ；  
GaN、 SiC 半 材 、 、 、  
材 、 、 TCO 靶材、  
靶材、 板玻 备 ；  
材 、 、 备 ；



;

;

材 备、

本

;

、 、

; 布

-

、

;

氮 、 氮

、

泵

。

本

、

、

、

、

、

、

安

、 ( 、 )

安

、

;

、

比

部 ;

本、

、

、

。

本

、

、

;

、

、

安

;

，

。

材 、

、

、

避

、

、

保

、

、 保

、

、

、

、

变

备

;

、 变、

备

;

、

、

、

。

材 ； 、

、 ； 、 安 、 、

、 本 ； ；

安 ； - 、

； ( ) 、 、

、 。 、

。

、 材 、

、 、

、 、 安

；  、 、

； 、 、 -

； 、 、 、 、

； 测 。

安 ； 波

策 、 AI 、 、

、 ； 、

、 ； 5

部；、、、、、

、泵部，部；

、布-

、-

、安、

、测、；部

、部；安测、

蔽备。

、安

、、、；

、、

、、

材；、材、

；

、；、

北。

、材、

、安，胞、白

、

。

病、



病、 、 病 病， 、 胞  
、 、 ；

病、 病、 病、 病 ； 病 、  
； 、 、 病

； 、 、 、  
、 ； 、 残

。  
、 靶 、 ；

、 ； 、 、  
； 备 ； 、 靶 、

白 ； 、 、  
、 胞 、 、 。

病 病 ； 病  
、 案 ； 备 ； 材

、 材 保 ；  
、 备 ； ；

辨 、 辨 ； 保 、  
、 、 ； 材 部

。  
、 备、

备、 备、 备、  
备、 、 备 、 、



2. 。 查 采 ， 层

， ， 、  
伴 ，

， ， ，  
、 备。

3. 。 测 ，

， ， ，  
、 ， ，

， ， ，  
， 安 ，

， ， ，  
， 、 ，

， ， 。

4. 保 。 ，

、 、 ， 材 ，  
， ，

保 ，

， ， 。

5. 、 保 。

北 保 、 安 保 、

。

1. 。 、 、 测

备， 保 备，

， ， 保 播 ，

保 安 备。

2. 。 、

， 测 ， 测 。

3. 。 ， 、 备

。

4. 。 别、 测

， 备 、 。

5. 。 、 、

残 、 保 。

、 菜、 、 材 、 、

、 、 ，

， 、

， 。

、 、 、

( ) ， ( )

， 、 保 ，

，

， ， 本

， 、 、 ( ) 。



仓 仓 ， 备， ， 备，