



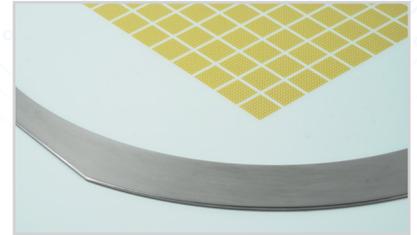
# GORE® 手持式电子设备防水防尘透气产品

## GORE® MEMS防护透气声学产品 产品信息和安装指南

在大批量装配印刷电路板期间存在的一些技术问题可能会危及MEMS麦克风的完整性，导致性能下降、产量明显降低、制造成本上升。

### 200型：适用于麦克风制造商：

- 可于麦克风封装过程中安装到MEMS麦克风内部。
- 产品以类晶圆格式进行数字映射。
- 与高速固晶设备兼容。



产品性能特性		尺寸	
产品编号	VP0002MPN	防护透气声学产品	
透气膜类型	膨体聚四氟乙烯(ePTFE)	外径/内径	1.1 mm / 0.7 mm
透气膜特性	疏油	平均厚度	<0.075mm
透气膜颜色	白色	类晶圆环	
最小透气量	6 L/hr (在12 mbar压强下)	形式	标准8英寸金属
背胶耐温性	最高280°C持续40秒	吸取区域	200 mm
颗粒过滤精度	98.5% (5微米)	每片数量	约7700片

### 设计

#### 叠层结构

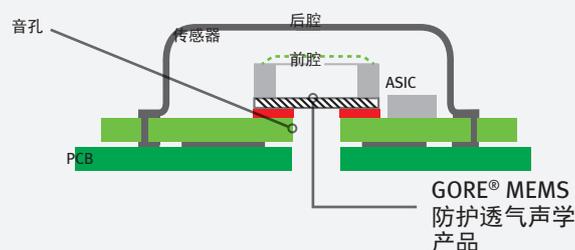


#### 尺寸限制的大概数值



### 防护透气声学产品装配

#### 下出声孔



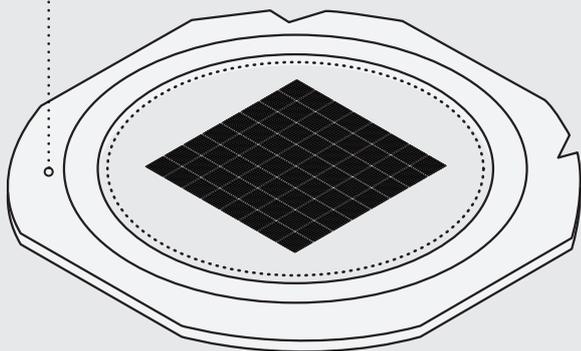


# GORE® 手持式电子设备防水防尘透气产品

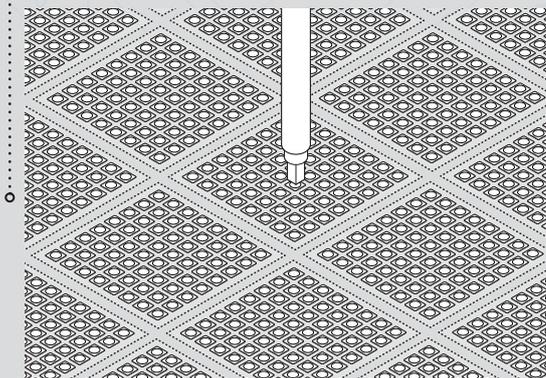
## GORE® MEMS防护透气声学产品 产品信息和安装指南

### 安装指南

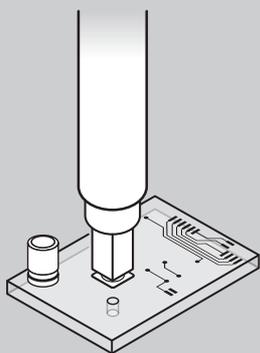
1. 提供的200型防护透气声学产品以晶圆格式进行数字映射。



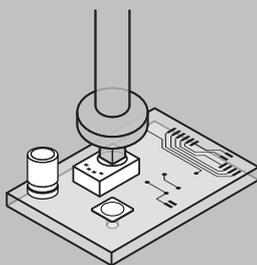
2. 将防护透气声学产品吸取



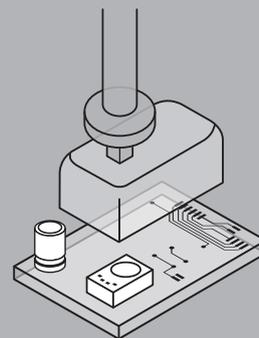
3. 将防护透气声学产品置于PCB上



4. 将MEMS芯片置于防护透气声学产品上



5. 产品封装



### 联系我们

如需了解更多信息，请联系戈尔销售代表。

#### 全球各地联系方式

澳大利亚	+61 2 9473 6800	墨西哥	+52 81 8288 1281
比利时、荷兰、卢森堡	+49 89 4612 2211	斯堪的纳维亚	+46 31 706 7800
中国	+86 21 5172 8299	新加坡	+65 6733 2882
法国	+33 1 5695 6565	南美	+55 11 5502 7800
德国	+49 89 4612 2211	西班牙	+34 93 480 6900
印度	+91 22 6768 7000	台湾	+886 2 2173 7799
意大利	+39 045 6209 240	英国	+44 1506 460123
日本	+81 3 6746 2570	美国	+1 410 506 7812
韩国	+82 2 393 3411		

#### 戈尔（深圳）有限公司上海分公司

地址：中国上海市南京西路1468号中欣大厦43楼 邮编：200040

电话：86-21 5172 8299 • 传真：86-21 6247 9199

电邮：info\_china@wlgore.com

[gore.com.cn/pev](http://gore.com.cn/pev)

**仅限工业用途。不适用于食品、药品、化妆品或医疗设备等制造、加工或包装作业。**

本文所有技术信息和建议都依据戈尔公司先前的经验和/或试验结果。戈尔公司尽力提供这些信息，但对此不承担任何法律责任。客户应检查具体应用中的适应性和可用性，因为只有具备了所有必要的工作数据才能判断本产品的性能。上述信息可能会不时变更，不作为产品规格使用。

戈尔公司的销售条款适用于戈尔产品的销售。

GORE及其设计是W. L. Gore & Associates（戈尔公司）的注册商标。

© 2019 W. L. Gore & Associates, Inc

