



产品简介

EO128H 是一款黑色、单组分、低温加热快速固化的环氧树脂胶粘剂。本品可在 80°C 快速固化，低收缩率，高粘接强度，对许多材料有很好的粘接性。适用于粘接对温度敏感的材料。

典型用途

主要用于摄像模组 CCD/CMOS 边框的粘接，适用于对温度敏感的组件的粘接。

固化前特性

典型值	范围	测试标准
外观	黑色液体	
化学类型	环氧树脂	
粘度(mPa.s) (Brookfield HB)		
CP52, 20rpm	110000	10000-120000 GB/T 2794-1995
密度(g/cm ³)	1.6	1.5-1.7 GB/T 13354-1992
室温使用期 (天@25°C)	3	

推荐固化条件

在 80°C 的条件下，需要 10 分钟固化。

胶水在受热的状态下会加快反应并固化，固化的速度和强度取决于加热的温度和时间，温度越高固化所需的时间越短。要根据加热设备的加热效率和被粘接材料适当的调节加热的温度和时间，以得到最佳的工艺参数。

声明：该说明书真实可靠。其中数据仅可作为参考。对于任何人使用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。如果客户使用了本说明书未提及的使用方法，造成的后果应由客户自己负责。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。客户应该对产品是否适用于使用要求负责。烟台长盈公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任

烟台长盈电子科技有限公司

地址：山东·烟台经济技术开发区珠江路 60 号

电话：0535-6105906 传真：0535-6105907



固化后材料的特性

(试样在 80°C 固化 60 分钟)

	典型值	测试标准
硬度(邵氏 D)	88	GB/T 2411-1980
剪切强度(MPa)	21	GB/T 7124-1986
玻璃转化温度(°C)(TMA)	45	ASTM E1545
热膨胀系数		GB/T 1036-1989
α_1 (PPM/°C)	40	
α_2 (PPM/°C)	130	
吸水率(%) (24h@25°C)	0.17	GB/T 1034-1998

电性能

介电常数/介电损耗		GB/T 1693-2007
10KHz	5.8/0.01	
1MHz	5.4/0.04	
10MHz	5.1/0.05	
介电强度(KV/mm)	26.5	GB 1408.1-1999
表面电阻(Ω)	2.8×10^{16}	GB/T 1410-2006
体积电阻($\Omega \cdot \text{cm}$)	2.9×10^{15}	GB/T 1410-2006

声明：该说明书真实可靠。其中数据仅可作为参考。对于任何人使用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。如果客户使用了本说明书未提及的使用方法，造成的后果应由客户自己负责。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。客户应该对产品是否适用于使用要求负责。烟台长盈公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任

烟台长盈电子科技有限公司

地址：山东·烟台经济技术开发区珠江路 60 号

电话：0535-6105906 传真：0535-6105907



使用说明

1. 在使用前必须恢复到室温，恢复到室温以前请不要打开铝箔包装(建议回温时间至少4 小时)。
2. 胶水对湿度敏感，请不要将胶水长时间暴露在空气中，建议使用环境相对湿度低于60%。
3. 本品在 25°C的条件下，相对湿度 < 60%，适用期是 3 天。
4. 未用完的胶，需密封后再放入-20°C冰箱贮存。建议回温次数不超过三次。

注意事项

请远离儿童存放。

本品建议在通风良好的场所内使用。

若不慎沾到皮肤上，请马上用肥皂水清洗。

若不慎沾到眼睛上，请先用大量的水清洗，然后就医。

详细内容请参阅本品的 MSDS。

包装规格

30cc /支

贮存条件

产品密封，在-20°C洁净、干燥处贮存。

贮存期：12 个月

声明：该说明书真实可靠。其中数据仅可作为参考。对于任何人使用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。如果客户使用了本说明书未提及的使用方法，造成的后果应由客户自己负责。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。客户应该对产品是否适用于使用要求负责。烟台长盈公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任

烟台长盈电子科技有限公司

地址：山东.烟台经济技术开发区珠江路 60 号

电话：0535-6105906 传真：0535-6105907