

HC-833W

电源专用胶，阻燃、导热，粘接力好

特征与优点:

◆良好的粘接性与阻燃性，提高敏感电路及元器件的可靠性，延长使用寿命。

◆绝缘、减震、抗冲击，工作温、湿度范围广。（-50℃~+200℃）

典型应用:

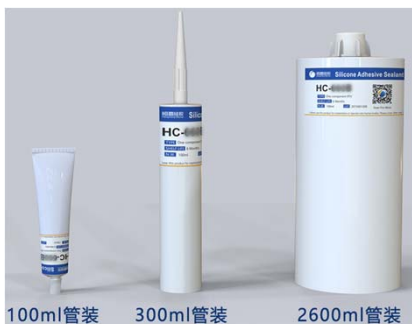
◆元器件的粘接与固定。

◆元器件与外壳的粘接。

◆五金，玻璃、陶瓷的粘接



包装与储存:



100ml铝管；300ml, 2600ml塑胶管。在环境温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$, RH $< 70\%$ 的储存条件下有6个月的在架寿命。

注:

1、本文所载是我公司认为可靠的资料，该产品说明中的数据都为非标准值。记载的内容，产品性能改良，产品规格等在没有预告的情况下可能会有所变更。

2、我公司只对产品是否符合规格给予保证，在使用时，一定要先进行测试，确认适合您使用目的产品。

3、我公司的硅酮制品是面向一般工业用途而开发。超过贮存期，经检验合格仍可使用。

HC-833W的主要性能

序号 (No.)	检验项目 (Items)	技术要求 (Technique Request)
1	反应类型	醇型
2	外观 (Exterior)	白色，膏状，有垂流性
3	表干时间 (Tack free time min)	8~20
4	完全固化时间 (hours)	8~24
5	比重 (Specific gravity)	1.6~1.8
固化后的物理特性 (7天23℃ / 50%RH)		
6	硬度 (Hardness Shore A)	55~65
7	抗拉强度 (Tensile strength MPa)	≥ 1.5
8	剪切强度 (Adhesive strength MPa)	≥ 0.8
9	伸长率 (Elongation %)	100~200
10	体积电阻率 (Volume resistivity $\Omega \cdot \text{cm}$)	$\geq 1 \times 10^{14}$
11	击穿电压 (Strength of breakdown voltage kV/mm)	18~22
12	介电常数 (Dielectric constant 60Hz)	3
13	导热系数 (Thermal conductivity W/m·K)	0.4
14	阻燃性 (Flame rating)	UL94 V-1

使用方法:

使用前，按用量需求大小，剪开尖嘴端部，挤出即可，室温固化。表面硫化速度与空气中的相对湿度和温度有关：温度越高，硫化速度越快，反之越慢。