

HC-704W

单组份室温固化硅橡胶

特征与优点:

- ◆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。(-60℃~+250℃)
 - ◆耐候、耐化学腐蚀、耐热。
- 典型应用:**
- ◆广泛用于电子、电器等行业的弹性粘接、绝缘、灌封及密封。
 - ◆户外运用可免除紫外光、臭氧、水分和化学品的不良影响。



包装:



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-704W的主要性能

序号	检验项目	技术要求
(No.)	(Items)	(Technique Request)
1	介电常数	4
2	外观 (Exterior)	白色, 粘稠状
3	表干时间 (Tack free time min)	3~15
4	伸长率 (Elongation 23℃)	200~300
5	完全固化时间 (hours)	8~24
6	硬度 (Hardness Shore A)	30~40
7	抗拉强度 (Tensile strength MPa)	≥2.2
8	粘接强度 (bonding strength Mpa)	≥2.0
9	体积电阻率 (Volume resistivity) (Ω.CM)	2×10 ¹⁴
10	击穿电压 (Strength of breakdown voltage kv/mm)	≥18

储存方法和寿命:

在环境温度≤25℃,RH<70%的储存条件下有6个月的在架寿命。

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。