

美国昆腾IP68防水灌封硅胶

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 美国昆腾IP68防水灌封硅胶 |
| 公司名称 | 深圳市上乘科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市福田区新闻路中电信息大厦1715 |
| 联系电话 | 86-075583466458/83463989 13590173773 |

产品详情

产品用途

具有良好的流动性，能够渗入小的空隙和元件的下面。适合于RFID射频识别标签内的填充，稳定性好。广泛应用于各种电源、线路板、变压器、LED照明产品、传感器、仪器仪表、控制器、汽车电器、各种模组等需要灌封密封保护的部件中，起保护，绝缘，导热防水等作用

产品描述

QSi1 550 电子灌封硅胶

双组分加成型电子灌封硅胶

具有一定的硬度

优良的热传导性能

低模量和快速修复性能

100% 固体弹性电子类灌封硅胶

产品性能及参数

| |
|--|
| |
|--|

主要性能

100% 固体

低模量

长的操作时间

好的延伸性

典型性能

固化前性能

| | “ A ” 组分 | “ B ” 组分 |
|---------|----------|----------|
| 外观 | 米黄色 | 黑色 |
| 粘性, cps | 4,000 | 4,000 |
| 比重 | 1.41 | 1.41 |
| 混合比率 | 1:1 | |
| 灌胶时间 | 130分钟 | |

固化后性能 (150 °C 下7分钟固化)

| | | |
|-------------------|----------|--|
| 硬度 (丢洛修氏A) | 55 | |
| 张力, psi | 510 | |
| 伸长率, % | 150 | |
| 抗断裂强度, die B, ppi | 33 | |
| 耐温范围 | -55 —204 | |

固化后电子性能

| | | |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| 耗散因数 | 0.003 | |
| 绝缘常数KHz | 3.12 | |
| 体积电阻率 Ohm-cm | 1.47×10^{15} | |
| UL等级档案号码 | UL 94 V-0 3.0mm | UL 94 V-1 1.5mm |
| 热传导系数 | ~0.37W/mk | |