TMS-1220WH

单组份有机硅导热密封胶

泰亚电子科技

产品特点

- 表干快
- 膏状不流淌
- 施胶简单
- 导热性能好

典型应用

- 充电桩、新能源汽车
- 动力电池BMS
- 电源控制器、通信设备

产品规格

- 常规规格： 300ml/支 100ml/支
- 可根据客户需求进行定制化

储存运输

- 常温阴凉干燥处
- 按一般化学品搬运、运输

保质期

6个月

产品介绍

TMS-1220WH是一种室温固化有机硅导热密封胶粘剂，外观白色、绝缘性优、粘接性好，防潮、抗震、耐电晕、抗漏电。胶料对金属和大多数塑料的粘接性良好，固化后具有卓越的抗冷热交变性能。

产品参数

产品参数	典型值
产品	TMS-1220WH
外观	白色
粘度（Pa ·s)	膏状
密度(g/cm^3)	2.0～2.4
表干时间（25℃,min）	5~10
固化后	
抗拉强度（MPa）	≥1
扯断伸长率（%）	80～150
剪切强度（MPa）	≥1.2
导热系数（W/k*m）	1.5-2.0
硬度(shore A)	70～80
使用温度范围 （℃）	-50～250
介电常数（@60Hz）	≥2.0
介电强度	≥20
体积电阻 （ Ω.cm）	1.0×10^{13}
介电损耗因子	<0.004

注： 以上数据为总体测试的平均值，可以联系我司提供更多的产品信息

该资料中所包含的真实可靠的数据信息旨在协助您采用泰亚材料进行的设计，基于我们目前的认知和经验确定的产品应用范围，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保，亦不保证用户可在特定用途中达到本资料中显示的结果。对于范围之外的应用，或者是不同条件和环境下的使用，产生的结果泰亚将不负任何责任。因此我们强烈建议用户在使用之前应确定泰亚材料的适用性。

发布日期： 2025-06-12