

产品特点:

卡夫特K-5902T 是一种酮肟型单组分 RTV 有机硅灌封胶，低粘度流淌型，能渗入到被灌封部件的细小缝隙中，中性无腐蚀，具有耐高温、高压、耐溶剂、低收缩等特性。固化后胶膜透明度高，可耐老化、耐电晕、抗漏电，可防水、防油、抗冲击、振动。

产品用途:

适用于 LED 贴片硬灯条、LED 线条灯、LED 喷绘屏、小型电子元器件、模块和线路板的薄层灌封保护。

技术性能:

		性能名称	K-5902T	备注
固 化 前		外观	透明	目测
		粘度 (cps)	2500~3000	GB/T2794-2013
		密度 (g/cm ³)	1.00~1.05	GB/T13354-92
		表干时间 (25°C, min)	≤30	
	固 化 后	机 械 性 能	抗拉强度 (MPa)	≥0.6
扯断伸长率 (%)			≥200	GB/T528-2009
剪切强度 (MPa)			≥0.5	GB/T7124-2008
硬度 (shore A)			20~30	GB/T531.1-2008
使用温度范围 (°C)			-60~200	
电 性 能		介电强度 (kV/mm)	≥15	GB/T1693-2007
		介电常数 (100KHz)	≤3.0	GB1695-81
		体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.0×10 ¹⁴	GB/T1692-92

使用方法:

- 1、将被灌封或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。
- 2、先用盖帽尖端刺破胶管封口，套上尖嘴，将胶液挤到已清理的表面，使之分布均匀，自然流平。
- 3、将涂装好的部件置于空气中，室温固化 24 小时后即可投入使用。

注意事项:

- 1、固化需潮湿的空气，在深层灌封的场合可能需较长时间。
- 2、操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。
- 3、避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查。

贮存: 贮存于阴凉干燥处，25°C 以下保存期为 12 个月。

包装规格: 300ml/支或按客户要求。

说明: 以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不承担特定条件下使用我公司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和我公司技术服务部联系，我们将竭力为您提供尽可能的帮助。