

KLEBER KB-CURE CG-7010AD 耐腐蚀Ag/Al导电胶水

产品介绍

KB-CURE CG-7010AD是科蓝柏科技自主研发生产的银/铝胶水，是一款室温硫化导电胶水，在保证附着力和流动性的情况下通过材料配比使其具有超高导电性，胶水硫化成型后有很好的耐腐蚀性，可靠性高。KB-CURE CG-7010AD具有低硬度、良好的弹性及低压缩永久变形性等特点，且在各种金属和塑料表面都有很好的附着性，使该产品可应用于光模块、电信基站、雷达设备、手持终端和消费电子等领域。

性能及特点

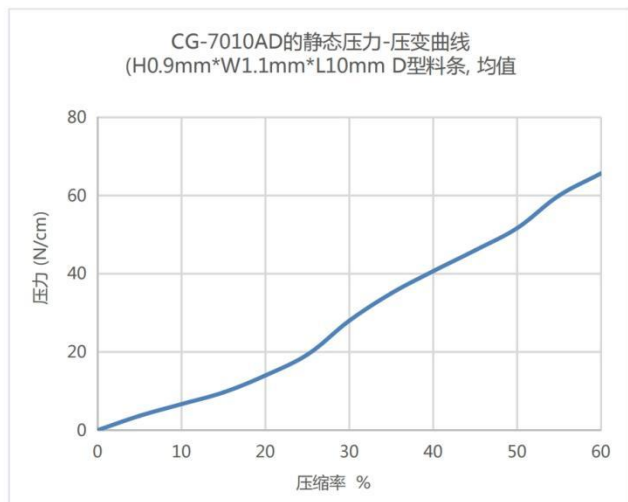
- 耐腐蚀性好，多用于室外设备
- 极好的EMI屏蔽效果，屏蔽效能超过100dB
- 室温硫化，避免高温对元器件性能的影响
- 节省原材，节约人工及装配工时
- 免除高昂的模具费并支持快速打样



性能参数

典型性能	测试标准	单位	CG-7010AD
颜色	目视	-	灰色
基材	-	-	硅橡胶
导电颗粒	-	-	镍/铝
体积电阻率	MIL-DTL-83528C	Ohm-cm	0.008
屏蔽效能	MIL-DTL-83528C	dB(200M~18G)	≥90
硬度	ASTM D2240	Shore A	60±5
密度	ASTM D792	g/cm ³	2.2
压缩永久变形	ASTM D395	%	≤30
附着力	QA-WI-054	N/cm	≥10
断裂伸长度	ASTM D412	%	180
拉伸强度	ASTM D412	PSI	1530
工作温度范围	ASTM D1329	°C	-50~+120
阻燃等级	UL-94	-	V-0
固化方式	-	-	常温固化
固化条件	-	°C	25
固化时间	-	小时	12
储存条件	-	-	-30°C~-10°C, 3个月

压力-压变曲线



声明

本技术数据表 (TDS) 中提供的信息 (包括产品使用和应用建议) 基于我们对科蓝柏产品的了解和经验。此TDS包含的数据仅供参考, 并被认为是可靠的。我们不能对他人因我们无法控制的方法而获得的结果承担责任。该产品在您的环境中可以有各种不同的应用以及不同的工作条件, 这是我们无法控制的。因此, 科蓝柏公司对产品是否适合您使用它们的生产过程和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。我们强烈建议您在产品使用前事先进行试验以确认产品的适用性。