

ZO-7079 常温银镍导电胶水

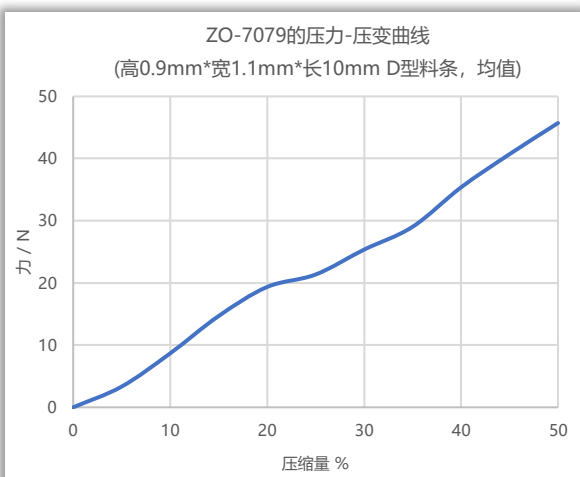
产品介绍

ZO-7079是一款室温固化超细银镍导电胶水，具有优异的导电性，良好的弹性及低压缩永久变形等特点。ZO-7079具有良好的压缩性和优异的导电性，且在各种金属及塑胶表面有着很好的粘接性，适合应用电信基站、光模块、手机、手持终端和消费电子EMI点胶成型。

性能参数

项目	测试标准	ZO-7079	单位
颜色	目测	灰色	-
基材	-	硅橡胶	-
导电粉	-	银/镍	-
固化后密度	ASTM D792	3.8	g/cm ³
硬度	ASTM D2240	50±5	Shore A
附着力	QA-WI-FIP-002	≥10	N/cm
拉伸强度	ASTM D412	≥200	psi
断裂伸长率	ASTM D412	≥100	%
永久压缩变形	ASTM D395	≤30	%
工作温度范围	ASTM D1329	-50 ~ +125	°C
UL等级	UL-94(夹铝板)	V0	-
体积电阻率	MIL-DTL-83528C	≤0.01	Ohm-cm
屏蔽效能 200MHz - 10GHz	MIL-DTL-83528C	>100	dB
固化温度	-	25	°C
固化时间	-	24	H
储存条件	-	-30°C~-10°C, 3个月	

压力压变曲线



产品特性

- ✓ 超弹，更低的压缩永久变形。
- ✓ 室温固化，避免高温对元器件的影响。
- ✓ 极好的EMI屏蔽效果，屏蔽效能超过100dB。
- ✓ 单组份导电胶水体系，操作简单，可直接使用。

