

# Peltron®

产品名称	S-3049
产品分类	导电性粘接剂
主要用途	半导体模组、车载电装品、一般模组、固晶、触摸屏、太阳能电池
主要功能	单组份、高粘接强度、高温粘接性好

项目	条件等	单位	代表值
一般项目			
包装方式	—	—	罐装, 针筒
液体特性			
粘度	B型粘度计/ 10rpm / @25℃	Pa·s	75
储存安定性	未开封 / 冷冻 (-15℃以下)	—	3个月
固化物特性			
建议固化条件	热风干燥炉	—	170℃ x 60分
体积电阻值	170℃ x 60分 固化	Ω·cm	$4.5 \times 10^{-4}$
剪切强度 @25℃	4mm2Si芯片/Au镀面	N/mm <sup>2</sup>	24.8
	4mm2Si芯片/Al基板		22.3
剪切强度 @150℃	4mm2Si芯片/Au镀面		18.6
特征	粘接性好, 高温时的粘接强度高。		

以上数值为参考值并非产品规格

## 联系方式



## PELNOX, LTD.

东京支店 〒103-0023 东京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层  
TEL: +81-3-5645-3781 FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心 〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7  
TEL: +81-463-86-8001 FAX: +81-463-86-8022