

车规级驱动隔离芯片的绝缘电阻测试



2017

(SiC)

6 SiC MOSFET

Q&A

VDE

绝缘电阻

1×10^{12}

500V测试电压, 60s测试时间。



高阻计SM7110搭配夹型测试线L2232&L2233

10s的放电时间。



高阻计SM7110

2*10¹⁹Ω 0.1V 1000V
100V 0.1V 100V
1V 6.4ms



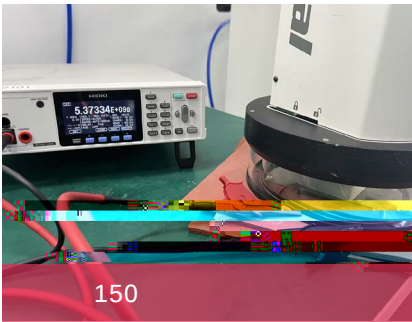
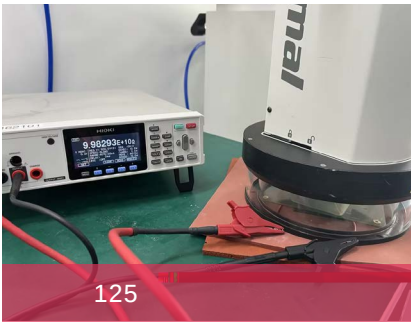
3

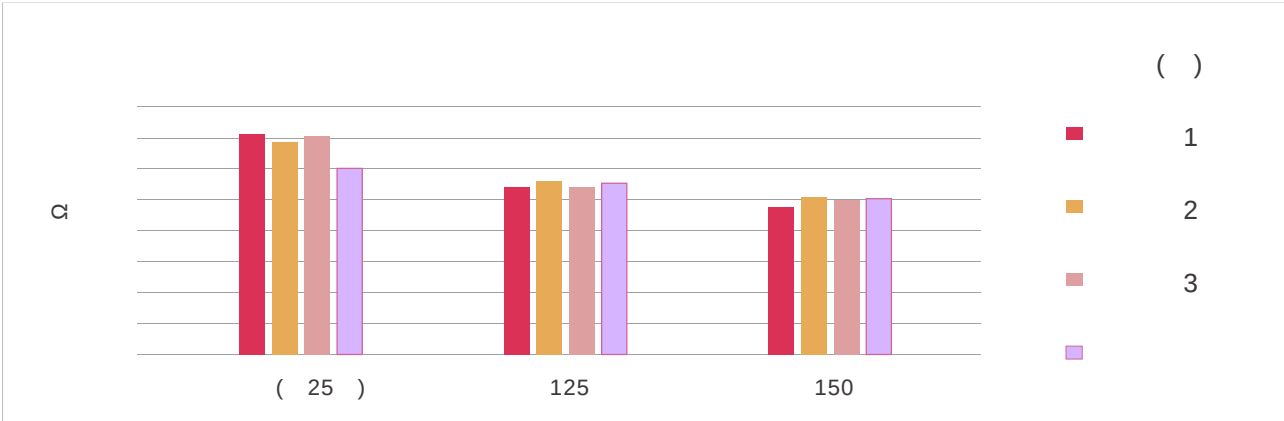
室温 (约25℃)、125℃、150℃

室温下的测试数据



高温下的测试数据





关于VDE

VDE

Verband Deutscher Elektrotechniker VDE

VDE

VDE

VDE

VDE

日置的高阻计产品线

高阻计SM系列的各种配件

SM7110

2*10¹⁹Ω

0.1~1000V

6.4ms

SM7120

2*10¹⁹Ω

0.1~2000V

6.4ms

4通道

20pA

0.1fA

6.4ms

SM7420

