

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [綜合應用](#)

Topic: [關於DSC6102輸出訊號振幅不正確](#)

Subject: Re: [關於DSC6102輸出訊號振幅不正確](#)

作者: ahung0710

2019年01月29日 09:44:10

Ryang您好，針對專家回應補充我的實驗架構

1. 示波器的最高取樣頻率為1GHz，應可滿足100MHz訊號的取樣需求
2. 我使用的是被動式探棒，可能因此訊號有所衰減，這部分現階段無法改善。
3. 測試架構使用鍍銀線與洞洞板來焊接固定元件，故確實有可能因此影響輸出訊號。

以上，如專家未針對電路配置提出建議(如缺少部分零件)，應可相信此IC目前已正常工作，感謝您的協助，如有其他疑問，我會再提出，謝謝