

如何使 SPD 同时 输出正负电压

 SIGLENT® 鼎阳



深圳市鼎阳科技有限公司
SIGLENT TECHNOLOGIES CO.,LTD

如何使 SPD 同时输出正负电压

把线性直流电源切换到串联模式，CH1 和 CH2 在内部连接成一个通道，此时 CH1 为控制通道。CH1 的负极输出负电压，CH2 正极输出正电压。

如图，打开串联模式，每个通道输出 5V 的电压，此时 CH1 的负极输出-5V 电压，CH2 输出+5V 电压（CH1 的正极和 CH2 负极为 0 参考）。



图 1.串行输出 10V 信号



图 2.通道 1 负极输出-5V 电压



图 3.通道 2 正极输出+5V 电压

你的示波器是否具有“火眼金睛”？



关于鼎阳

鼎阳科技 (SIGLENT) 是通用电子测试测量仪器领域的行业领军企业。

2002年, 鼎阳科技创始人开始专注于示波器研发, 2005年成功研制出第一款数字示波器。历经多年发展, 鼎阳产品已扩展到数字示波器、手持示波表、函数/任意波形发生器、频谱分析仪、矢量网络分析仪、台式万用表、射频信号源、直流电源、电子负载等基础测试测量仪器产品。2007年, 鼎阳与高端示波器领导者美国力科建立了全球战略合作伙伴关系。2011年, 鼎阳发展成为中国销量领先的数字示波器制造商。2014年, 鼎阳发布了带宽高达1GHz的中国首款智能示波器SDS3000系列, 引领实验室功能示波器向智能示波器过渡的趋势。2017年, 鼎阳发布了多项参数突破国内技术瓶颈的SDG6000X系列脉冲/任意波形发生器。2018年, 鼎阳推出了旗舰版高端示波器SDS5000X系列; 同年发布国内第一款集频谱分析仪和矢量网络分析仪于一体的产品SVA1000X。目前, 鼎阳已经在美国克利夫兰和德国汉堡成立子公司, 产品远销全球70多个国家, SIGLENT已经成为全球知名的测试测量仪器品牌。

联系我们

深圳市鼎阳科技有限公司
全国免费服务热线: 400-878-0807
网址: www.siglent.com

声明

SIGLENT 鼎阳 是深圳市鼎阳科技有限公司的注册商标, 事先未经允许, 不得以任何形式或通过任何方式复制本手册中的任何内容。
本资料中的信息代替原先的此前所有版本。技术数据如有变更, 恕不另行通告。

