

LPA10 / TPA10

探头适配器



Datasheet

DS60APA_C01A



LPA10

TPA10

产品概述

LPA10 / TPA10 专为适配其它示波器厂商的有源探头而设计。具备 SAPBus 有源探头接口的鼎阳示波器搭配 LPA10 / TPA10 探头适配器，可以兼容一些其它接口的有源探头，帮助用户利用闲置资源，节约成本。

LPA10 用于适配力科公司的 Probus 接口的有源探头。配合正确的示波器固件版本，接入的力科探头可自动识别型号并设置相应的衰减比例；TPA10 用于适配泰克公司的 TekProbe interface level II 接口的有源探头。这两款探头适配器为探头提供供电和直流偏置，无需外接电源或其它电路。



LPA10 规格

可识别的探头	示波器	
	SDS5000X系列	SDS6000 Pro系列
AP033	0.9.1B2及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本
AP034	0.9.1B2及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本
ZD1000	0.9.3R3及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本
ZD1500	0.9.3R3及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本

注：不可识别的探头也可使用，但需要手动设置探头衰减比例。

规格	
带宽	4 GHz
电源	+12 V (±2%), -12 V (±2%)



TPA10 规格

规格	
带宽	4 GHz
电源	+15 V ($\pm 2\%$, 100 mA), -15 V ($\pm 2\%$, 100 mA), +5 V ($\pm 2\%$, 200 mA), -5 V ($\pm 2\%$, 200 mA)
直流配置电压	-1.2 V ~ +1.2 V (到探头), 乘以探头的衰减系数即为系统可提供的直流偏置范围



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、射频/微波信号源、台式万用表、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。2020年推出国内首款12-bit高分辨率, 2GHz高带宽数字示波器SDS6000 Pro系列。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80多个国家和地区, SIGLENT已经成为全球知名的测试测量仪器品牌。

联系我们

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

声明

 是深圳市鼎阳科技股份有限公司的注册商标, 事先未经过允许, 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, 恕不另行通知。

技术许可

对于本文档中描述的硬件和软件, 仅在得到许可的情况下才会提供, 并且只能根据许可进行使用或复制。

