

LPA10 / TPA10

探头适配器



数据手册

CN01B



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

示波器 可识别的探头	SDS5000X系列	SDS6000 Pro系列	SDS6000L系列
AP033	0.9.1B2及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本	所有固件版本
AP034	0.9.1B2及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本	所有固件版本
ZD1000	0.9.3R3及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本	所有固件版本
ZD1500	0.9.3R3及后续固件版本	1.2.4.1及后续固件版本	所有固件版本
CP030	0.9.7R2及后续固件版本	1.4.3.3及后续固件版本	所有固件版本

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。同时，也是通用电子测试测量仪器行业第一家 A 股上市公司。

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，是全球极少数能够同时研发、生产、销售数字示波器、信号发生器、频谱分析仪和矢量网络分析仪四大通用电子测试测量仪器主力产品的厂家之一，是这四大主力产品领域唯一一个国家级重点“小巨人”企业。公司总部位于深圳，在美国克利夫兰和德国奥格斯堡成立了子公司，在成都成立了分公司，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。

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。

