

# 可调单端/差分 TDR 探头

 **SIGLENT**<sup>®</sup> 鼎阳

数据手册

CN01A



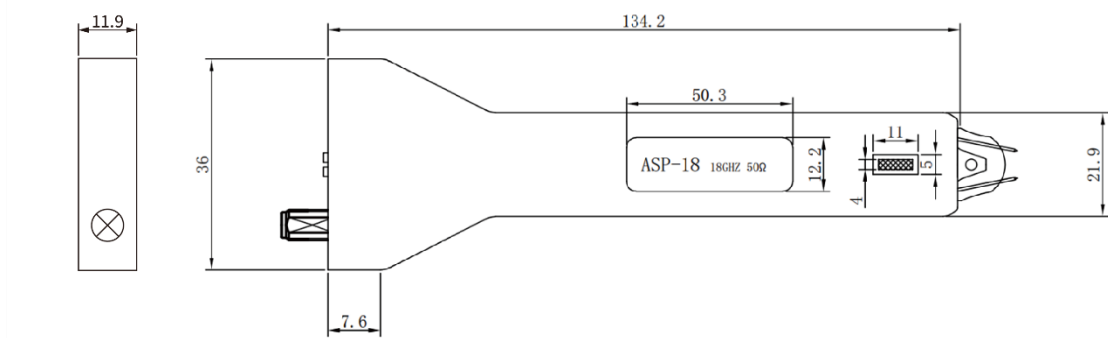
深圳市鼎阳科技股份有限公司  
SIGLENT TECHNOLOGIES CO.,LTD

# 可调单端/差分 TDR 探头

## 用途

在线路板，线材等电子元件类产品需要测阻抗的时候，由于间距不统一，测试时需要制作相对应的测试探头，治具等，采用此款可调式探头，通过内置的调节轮，可以将测试探针间距在 0 mm-6.5 mm 之间进行调整，可以快速的进行测试。

## 可调单端探头 ASP-18

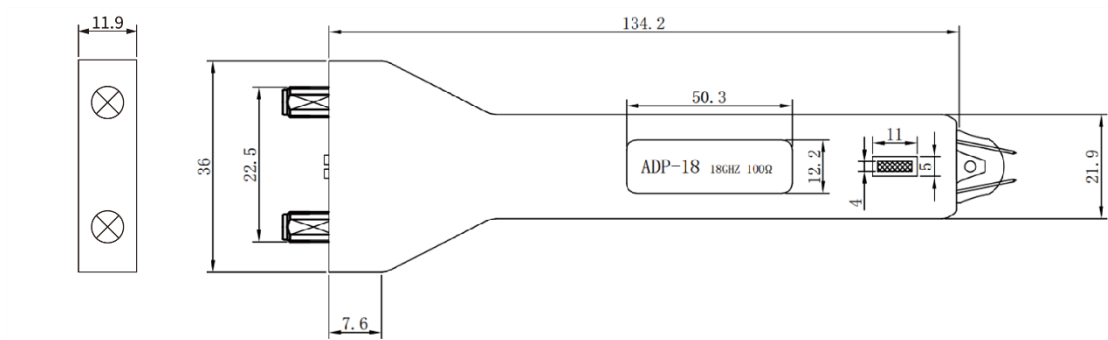


## 产品参数

项目	参数
探头型号	ASP-18
探针间距	0-6.5 mm 可调
探头接口	SMA
适用频率	0-18 GHz
探头阻抗	50 Ω
内部电缆阻抗	50±0.5 Ω
电缆接口	一端 SMA，一端探针
探头的重复性和稳定性	连续测试 100 次, R≤2%
内部电缆外径	5 mm

注：保修时间 6 个月

## 可调差分探头 ADP-18

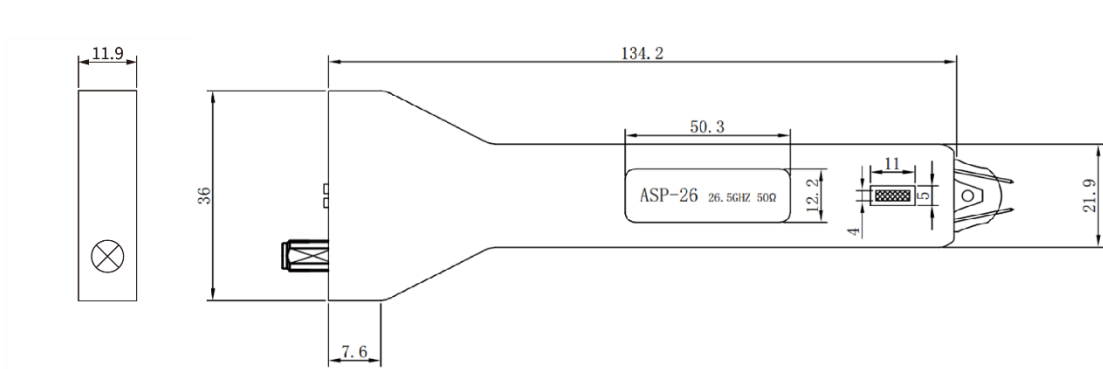


## 产品参数

项目	参数
探头型号	ADP-18
探针间距	0-6.5 mm 可调
探头接口	SMA
适用频率	0-18 GHz
探头阻抗	100 Ω
内部电缆阻抗	50±0.5 Ω
电缆接口	一端 SMA, 一端探针
探头的重复性和稳定性	连续测试 100 次, R≤2%
内部电缆外径	5 mm

注：保修时间 6 个月

## 可调单端探头 ASP-26

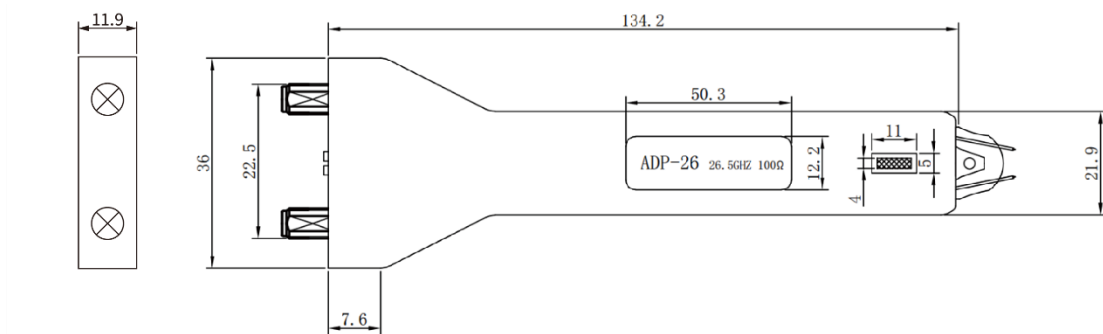


## 产品参数

项目	参数
探头型号	ASP-26
探针间距	0-6.5 mm 可调
探头接口	SMA
适用频率	0-26.5 GHz
探头阻抗	50 Ω
内部电缆阻抗	50±0.5 Ω
电缆接口	一端 SMA, 一端探针
探头的重复性和稳定性	连续测试 100 次, R≤2%
内部电缆外径	5 mm

注：保修时间 6 个月

## 可调差分探头 ADP-26



## 产品参数

项目	参数
探头型号	ADP-26
探针间距	0-6.5 mm 可调
探头接口	SMA
适用频率	0-26.5 GHz
探头阻抗	100 Ω
内部电缆阻抗	50±0.5 Ω
电缆接口	一端 SMA, 一端探针
探头的重复性和稳定性	连续测试 100 次, R≤2%
内部电缆外径	5 mm

注：保修时间 6 个月

## 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，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 年成功研制出鼎阳第一款数字示波器。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，国家重点“小巨人”企业。同时也是国内主要竞争对手中极少数同时拥有这四大主力产品并且四大主力产品全线进入高端领域的厂家。公司总部位于深圳，在美国克利夫兰、德国奥格斯堡、日本东京成立了子公司，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](http://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。

