

智慧源牌GDS-50型秒表检定仪厂家

产品名称	智慧源牌GDS-50型秒表检定仪厂家
公司名称	深圳市智慧源电子有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:智慧源 型号:GDS-50 产地:深圳
公司地址	深圳市光明新区松白路5106号美联大厦503
联系电话	020-22306780 18038882860

产品详情

GDS-50秒表检定仪

夹具概述 时间检定仪

我们的夹具可以水平放置测秒表，也可以垂直测秒表，而其他厂家的夹具只能水平放置测，如果想垂直测的话得依靠在墙上或者是其他的物体上来测，这样的检测出来的数据会有一些的偏差，且他们的夹具做工粗糙，2、其他厂家的夹具只能测1块，而我们的夹具可同时测量多块秒表，这样的话会大大节约时间，况且我们的夹具做工更细腻、更加符合秒表检定规程

产品简介

GDS-50秒表检定仪是一款高精度时间检定仪。本设备是根据JJG237-2010《秒表检定规程》的要求制作的一款多功能，综合性的时间检定自动测试装置，用于检定机械秒表、电子秒表、指针式电秒表、数字式电秒表、数字式毫秒仪，以及各种计时器等，被测仪器通过测量该标准时间间隔信号，得到被检仪器测量该标准时间间隔信号的实际测量值，从而得到被检仪器测量误差，达到检定的目的，适用于各种类型秒表的量值传递，可以建立秒表检定仪标准装置，开展对时间类仪器进行检定/校准。

产品功能

可供各级计量部门、工厂、院校及各科研单位检定401/405电秒表,407/408电秒表、411数字式毫秒计、415/417/417B型数字式电秒表等时间类仪器

产品特点

a) 精度高、高性价比；

- b) 功能齐全、性能可靠；
- c) 采用高稳定度石英晶体振荡器作为时间基准。

典型应用

- 1) 供各级计量部门，工厂，院校及科研单位对机械秒表、电子秒表、指针式电秒表、数字电秒表、数字式毫秒仪等计时仪器进行检定。
- 2) 作为日差测量仪使用；
- 3) 作为标准时间间隔发生器使用；

技术指标

机械秒表和电子秒表	输入时间范围	300ms~9 999 999 999s	
	准确度	优于 $\pm (1 \times 10^{-7} \times T_0 + 3ms)$	
	物理接口	香蕉座	
指针式电秒表	0.02s ~ 9 999 999 999s		优于 $\pm (市电频率准确度 \times T_0 + 0.6ms)$
	毫秒表和数字式电秒表	0.01 μs ~ 9 999 999 999s	

晶振指标

频率

日老化率		$5 \times 10^{-9}/日$
秒稳定度	$5 \times 10^{-11}/s$	1×10^{-7}
预热时间	12小时	
50Hz	路数	1
	电平	TTL

秒表夹具	10MHz	7dBm 一次同时测试四块秒表， 可适应各种形状的秒表
环境特性		工作温度

供电电源	相对湿度	90% (40)
机箱尺寸	存储温度	-30 ~ +70
选件	交流 220V \pm 10%，50Hz \pm 5%，功率小于30W	
	482mm (宽) x300 (深) x140mm (高)	
	根据客户要求定做类似产品。	

