

优高U2826 高频LCR数字电桥

产品名称	优高U2826 高频LCR数字电桥
公司名称	东莞市联仪仪器仪表有限公司
价格	29800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:优高电子 型号:U2826
公司地址	广东 东莞市 南城体育路未来大厦509
联系电话	86-076933680751 13729982577

产品详情

优高u2826 高频lcr数字电桥

性能特点

同时显示四种不同的参数，组合灵活自如

交直流参数可同时测量，无干扰、自消磁

测试频率20hz ~ 5mhz，10mhz步进

测试电平10mv ~ 5v，1mv步进

基本准确度 0.1%

高速高效测量：最快180次/秒

内置连续偏压-5v~+5v，并支持偏流模式

自动dut触发功能：器件即插即测，单次显示测量结果及判别

电压或电流的自动电平调整（alc）功能

v、i测试信号电平监视功能

灵活的极限比较器：支持容限模式、顺序模式和参数交换

多参数通过测试功能，快速简便判别器件合格/不合格

强大的列表扫描功能：可混合扫描各种激励源及显示各种不同的参数

全新的图形扫描功能：支持频率/电平/偏置，使元件分析细致入微

完备的用户修正功能：支持多达64点点频修正

丰富的通讯接口：rs232c/usb-cdc/usb-tmc/handler/gpib

2m/4m测试电缆扩展（选件）

中英文可选操作界面

usb存储支持多种模式：存储测试数据的csv和txt格式，存储屏显图像的bmp,png,gif格式，支持u盘存储/调用设置文件，支持u盘固件升级

参数保存与调用：所有参数即时保存，关机不丢失，同时支持内部120组，外部600组存储与调用

可通过usb host自动升级仪器工作程序

简介

u2826系列lcr数字电桥是新一代高频、宽测试范围、6位测试分辨率的阻抗测试仪器，高达5mhz的测试频率、10mv-5v的测试电压、-5v-5v的内置直流偏压，可满足元件与材料的所有测量要求，为产线质量保证、进货检验及实验室测量提供了保障。可广泛应用于传声器、谐振器、电感器、陶瓷电容器、液晶显示器、变容二极管、变压器等诸多电气性能的分析。

u2826系列产品超高速的测量速度使其特别适用于自动生产线的点检机，压电器件的频率响应曲线分析。

u2826系列产品所提供的handler、rs232c、usb、gpib等接口以及完善的命令系统可以轻松实现测试系统的组建。

详细参数

测量功能	
测量参数	z ,c,l,r, x, y ,b,g,d,q, ,dcr
基本精度	0.1%
测试速度	快速: 180, 中速: 25, 慢速: 5 (次/秒)
等效电路	串联, 并联
量程方式	自动, 保持
触发方式	内部、手动、自动dut、外部、总线
校正功能	开路/短路/负载，全频清零、64点点频清零

图形扫描	频率、电平、偏置电压/电流、dc源	
列表扫描	20点频率、电平、偏置电压/电流、dc源混合扫描	
显示器	800*480, 7寸tft彩屏	
存储器	内部120组, 外部u盘600组	
测试信号		
测试频率	20hz – 5mhz, 分辨率: 10mhz	
输出阻抗	10, 30, 30, 100	
测试电平	<p>f = 1mhz, 10mv ~ 5v, 分辨率: 10mv</p> <p>f > 1mhz, 10mv ~ 1v, 分辨率: 10mv</p>	
alc功能	10mv – 1v	
内部直流偏置源	电压模式	-5v – +5v, 1mv步进
	电流模式	-50ma – 50ma, 10ua步进
测量显示范围		
z , r, x	0.0001 – 99.9999m	
y , g, b	0.0001us – 999.999s	
c	0.00001pf – 99.9999mf	
l	0.00001 μh – 99.9999kh	
d	0.00001 - 9.99999	
(deg)	-179.9 ° – 179.9 °	
(rad)	-3.14159 – 3.14159	
q	0.01 - 99999.9	
%	-999.99% - 999.99%	
dcr	1m – 99.9999m	
比较器和接口		
比较器	10档分选, bin0 – bin9, ng, aux pass/fail led显示	
接口	rs232c/usb-host/usb-cdc/ usb-tmc/handler/gpib (选项)	

仪器配件

u26005 四端测试夹具

u26011 四端开尔文测试电缆

u26010 镀金短路板

可选附件

u26006 轴向元件测试夹具（与u26005配合使用）

u26008 smd 元件测试夹具

u26009 smd 测试钳

u10301 gpib接口板

u10201 数据采集软件

本产品的加工定制是是，品牌是优高电子，型号是U2826，测量范围是99999.9，测量精度是0.1%，产品用途是应用于传声器、谐振器、电感器、陶瓷电容器、液晶显示器、变容二极管、变压器等诸多电气性能的分析。