

QS18A交直流电桥

产品名称	QS18A交直流电桥
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

一，概述

QS18A型电桥是一台携带方便，使用简单的音频交流电桥，仪器内部附有晶体管1KHZ振荡器，选频放大器和指示电表，用来测量电容，电感和电阻等元件，是工矿企业和电气修理部门进行一般测量的良好设备。

二，技术性能

1，仪器可在0 ~40 时，相对湿度在30~80%的环境下使用，当仪器工作在+10 ~+30 相对湿度在30~80%情况下应不超过下表的规定。

被测量	测量范围	基本误差按是量程大值计算	使用电源
电容	1.0PF~110 PF	$\pm (2\% \pm 0.5 PF)$	D值 内部
	100 PF~110 μF	$\pm (1\% \pm)$	0~0.1 1KHz
电感	100 μF ~1100 μF	$\pm (2\% \pm)$	0~10
	1.0 μH ~11 μH	$\pm (5\% \pm 0.5 \mu H)$	Q值 内部
	10 μH ~110 μH	$\pm (2\% \pm)$	0~10 1KHz
	100 μH ~1.1H	$\pm (1\% \pm)$	
	1H~11H	$\pm (2\% \pm)$	
	10H~110H	$\pm (5\% \pm)$	

电阻	10m ~1.1	$\pm (5\% \pm 5\% m)$	10m ~10
	1 ~1.1M	$\pm (1\% \pm)$	用内部1KHz, 大于10 时用内部9V直流
	1M ~11M	$\pm (5\% \pm)$	

注：表中 为滑线盘小分格的1/2。Q值小于1的电感基本误差不予考核

2. 仪器的自身残余参量如下（在内部1KHz情况下）

电容 C_0 1.0PF

电感 L_0 0.5 μ H

电阻 R_0 0.005

3. 仪器也能使用60Hz~10KHz的外接音频振荡器讯号来测量电容和电感元件。

4. 仪器的外形尺寸287 × 202 × 188 (mm)

5. 仪器的重量约4Kg