

选频电平表|选频电平表|选频电平表|武汉奇绩电子

产品名称	选频电平表 选频电平表 选频电平表 武汉奇绩电子
公司名称	武汉奇绩电子科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关东园路2-2号武汉光谷国际商会大厦B单元5层09室（自贸区武汉片区）（注册地址）
联系电话	027-87003228 13554213949

产品详情

武汉奇绩电子科技有限公司生产QJ5114型手持式选频电平表。

功能概述：

QJ5114型手持式选频电平表是本公司自主研发的新一代载波通信、高频保护测试仪表。

200Hz~2000KHz的工作频段，包括了话路、载波通道、通信电缆/网络电缆传输测试的300路以下载波通道所有频谱。尤其适合电力载波系统通道衰减、杂音（杂波）干扰、谐波失真；收、发信机信号的快速捕获并自动测量；阻波器、结合滤波器等性能指标测试。该仪表电平测量范围宽、选择性好、固有失真低。是理想的、高质量的电平测试仪表。主要具有以下突出特点：

智能化、数字化、一键式的功能界面使得仪表的测试十分简单。

体积小、重量轻。仅重约1.6Kg。

高频继电保护通道自动测试功能。

频率自动搜索功能，可同时测出未知频率及其电平值。

选频表高可测 + 41dB电平。

同轴、平衡都具有四种阻抗：75 、 100 、 600 、 (0)

采用电子电位器自动校准电平。

频率电平步进值可以在1Hz至9.999KHz之间任意设定。

电平测试具有10dB换档和0.1dB分辨率。

320 × 240型汉字点阵大屏幕液晶屏，LED背光，全中文界面。

测试结果本机记忆、本机阅读和电脑打印功能。

其中本机记忆、本机阅读功能的增加使您在测试时无需执笔纪录又可以随时察看多次的测试结果。

交直流电源三种供电方式：

交流：使用220 ± 10%（50Hz）交流适配器供电。

直流：本机内置可充电锂离子电池供电；

外接可充电锂离子电池供电；

待机时间长达约8小时。

1. 技术指标：

1.1液晶屏尺寸：

320 × 240型汉字点阵液晶屏、LED背光、全中文界面

1.2频率测量范围：

频率自动跟踪范围200Hz ~ 2000kHz，输入电平大于-40 dB。

A:宽频：10kHz ~ 620kHz ~ 1860kHz ~ 2000kHz

B:选频：200Hz ~ 620kHz ~ 1860kHz

200Hz至2000KHz误差：± 2 × 10⁻⁶

1.3频率响应误差（以0dB档，75 ，80KHz为基准）：

A:宽频：10kHz ~ 620kHz ± 0.2dB

620kHz ~ 2000kHz ± 0.5dB

B:选频：200Hz ~ 620kHz ± 0.2dB

620kHz ~ 1860kHz ± 0.5dB

1.4电平测量范围：

A:宽频测量范围：（同轴/平衡输入） - 50dB 至 + 41dB

B:选频测量范围：（同轴/平衡输入） - 100dB至 + 41dB

1.5电平换档误差（以75 、0dB档80KHz为基准）：± 0.2dB

1.6零电平误差（以75 Ω、0dB档80KHz为基准）：±0.2dB

1.7电平刻度误差（以75 Ω、0dB档80KHz为基准）：±0.2dB

1.8输入阻抗：

同轴 75 Ω、100 Ω、600 Ω、（高阻抗）

平衡 75 Ω、100 Ω、600 Ω、（高阻抗）

1.9选择性：

A:20Hz带宽（适合测试10KHz以下频段）

= 3dB的带宽: 约20Hz

± 150Hz 阻带衰减 60dB

B:1.74KHz带宽（适合测试10KHz以上频段）

= 3dB的带宽: 约1.74KHz

± 6KHz 阻带衰减 60dB

1.10固有失真衰减：

200Hz至1860KHz 提高灵敏度50 dB 60dB

1.11中频、镜频干扰衰减： 60dB

1.12回波损耗： 35dB

1.13平衡输入及纵向干扰衰减： 0.2KHz至620KHz 40dB

1.14机内固有杂音： 可测电平25dB

1.15电平时间稳定性： 1小时约±0.2dB；7小时约±0.3dB

1.16电平温度稳定性： 0 ℃至+45 ℃约±0.2dB

1.17交直流电源三种供电方式：

A:交流：使用220 V±10%（50Hz）交流适配器供电。

B:直流：内置可充电锂离子电池供电；

1.18 MTBF（可靠性）：约3000H

1.19安全要求：

符合GB6587.1规定的 Ⅱ组要求，其中额定工作环境:0 ℃~40 ℃，存储温度范围：-20 ℃~50 ℃，湿度范围

: 相对湿度低于85%无凝露。

1.20本机功耗：约4VA

1.21仪表外形尺寸：228mm x 140mm x 70mm

1.22仪表重量：约1.6Kg