

手持式电平振荡器QJ5164-武汉奇绩电子

产品名称	手持式电平振荡器QJ5164-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

QJ5164型手持式电平振荡器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。

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。

振荡器可以输出 + 26dB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。

频率电平步进值小1Hz大9.999KHz。

电平步进值可以在 - 0.1dB至 - 10dB之间任意设定。

320 x 240型汉字点阵大屏幕液晶屏，LED背光，全中文界面。

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输出频率范围：200Hz至1860KHz 误差： $\pm 2 \times 10^{-6}$

1.2输出电平范围：- 50dB至 + 26dB

1.3电平连续可调范围：- 0.1dB至10dB之间

1.4零电平固有误差：

以0dB档80KHz同轴75 为基准 ± 0.2 dB

1.5电平换档误差（以0dB档80KHz同轴75 为基准）：

- 50dB至 + 10dB ± 0.2 dB

- 50dB至 + 20dB ± 0.3 dB

1.6频率响应误差（以0dB档100KHz同轴75 为基准）：

200Hz-1860KHz ± 0.2 dB

1.7输出信号谐波衰减：- 50dB至 + 20dB 40dB

1.8非谐波杂散信号衰减： 60dB

1.9平衡输出纵向干扰衰耗：0.2KHz至620KHz 40dB

1.10输出阻抗：200Hz-1860KHz

同轴0 、 75 、 100 、 600

平衡0 、 75 、 100 、 600

1.11回波损耗： 30dB

1.12电平时间稳定性：允许每小时波动 约 ± 0.2 dB

1.13电平温度稳定性：0 至+45 约 ± 0.2 dB

1.14交直流电源三种供电方式：

A:交流：使用220 ± 10% (50Hz) 交流适配器供电。

B:直流：内置可充电锂离子电池供电；

1.15MTBF（可靠性）：约3000H

1.16安全要求：

符合GB6587.1规定的 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。

1.17本机功耗：约4VA

1.18仪表外形尺寸：228mm x 140mm x 70mm

1.19仪表重量：约1.6Kg

2. 出厂标准配置：

1.TS5164型手持式电平振荡器壹台。

1.2使用说明是壹本。

1.3同轴测试线壹根。

1.4同轴开路测试线壹根。

1.5平衡测试线壹根。

1.6平衡开路测试线壹根。

1.7交流适配器壹只。

1.8232打印接口连接线壹根。

1.9背带软包壹只。