

SM-109 纹波测试仪



外觀尺寸(寬 x 高 x 長): 255mm x 100mm x 300mm

概述

测试仪可以实时的对直流电源的纹波进行在线监测，在线式记录纹波值数值。整个纹波值通过液晶屏数字显示。如果有纹波值不在设定的范围值，测试仪将进行声光双重报警。非常合适生产线上测试用，有效的避免了常规生产线测试中，通过人眼观看示波器波形而造成的失误。

产品特性

采用新型高速采样芯片，高速信号处理，采用单片机技术处理，测试模式：“标准测试”、“最大值不带时限”、“最小值不带时限”、“平均值不带时限”、“最大与最小值不带时限”、“最大值带时限”、“最小值带时限”、“平均值带时限”、“最大与最小值带时限”，可以全方位监测直流纹波含量，体积小，重量轻，精度高等特点，可同时测试两通道，具有RS-232 转 USB 转接线(选配), 实现与电脑USB口的通讯功能，可编程设置，具有上下限判断、声光双重报警功能。

技术参数

输入阻抗 33.6K Ω

最大输入纹波 6.0V

纹波采样频率 1MHz

纹波测量误差小于或等于 3%

数显，192*64 LCD 显示屏

最高测试电压不高于 80V

最小输入纹波 0.8mV

纹波频率测量范围 1KHz~85KHz

自动双通道测量时间小于 700ms

多种测试模式



東莞市日耀電子科技有限公司

Sun Moon Technology Corp.

地址：東莞市鳳崗鎮三聯排沙圍金山路 5 號

<http://www.sunmoontec.com>

電話/傳真：0769-87569046 87772305

E-mail: sunmoon@sunmoontec.com