

eilio

EL1281 正弦波扫频信号发生器



技术规格书

北京艾力欧电子科技有限公司

二〇〇七年九月

EL1281 正弦波扫频信号发生器是一种结构精巧，外观精美，携带方便，操作简捷，波形纯正（低失真），显示直观，输出功率大，稳定可靠的信号源，可广泛用于各种电声类产品生产线的质量监控，以及声频实验室的相关试验与测试。本仪器的核心是模拟压控振荡器，扫频输出时的频率变化呈对数规律，并且具有完全的连续性，非常适合于电声器件的纯音测试。

基本技术指标

频率范围：	20Hz ~ 20kHz
输出电压：	0 ~ 15V (0 ~ 20V, 0 ~ 25V 可定制)
最大输出功率：	25W (50W, 100W 可定制)
谐波失真：	≤0.5% (20Hz ~ 20kHz), 内控指标≤0.2%
频率响应：	±0.4dB (20Hz ~ 20kHz, 以 1000Hz 为基准)
扫频时间：	0.5 ~ 10s 可调
频率显示误差：	≤0.05%
电压显示误差：	≤0.5%
工作电压：	220VAC ± 10%, 0.5A
环境温度：	0 ~ 40℃
外形尺寸：	320mm (H) × 75mm (H) × 276mm (D)
重量：	5kg

北京艾力欧电子科技有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区经海二路 29 号 6 号楼一单元 601 室

电话：010-67857286, 010-67857289

传真：010-67857286/67857289 转 8002