岩崎CS-3000系列半导体特性曲线图示仪

产品名称	岩崎CS-3000系列半导体特性曲线图示仪
公司名称	深圳安博锐医疗科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:日本岩崎/IWATSU 型号:CS-3000系列
公司地址	深圳市福田区梅林街道梅华路深华科技工业园1号厂房6层东6F18
联系电话	13828807184

产品详情

日本岩崎CS-3000系列半导体特性曲线图示仪

半导体特性曲线图示仪 CS-3000系列 (符合 UL 规格)TOP

最大峰值电压：3000 V（高电压模式，适合所有型号） 最大峰值电流：1000 A（CS-3300高电流模式）所有型号均支持漏电流（LEAKAGE）测试模式（光标分辨率：1 pA）USB接口（保存屏幕图像和设置条件）LAN接口（远程控制）

产品系列

产品名称型号备注主机半导体特性曲线图示仪CS-31003000V /无高电流模式- CS-301 / CS-500半导体特性曲线图示仪CS-32003000V / 400A（高电流模式）- CS-302 / CS-500半导体特性曲线图示仪CS-33003000V / 1000A（高电流模式）- CS-302 / CS-500测试台S型测试台CS-301CS-3100标配M型测试台CS-302CS-3200 / CS-3300标配测试适配器测试适配器CS-50
控装置附送1个测试适配器TO型测试适配器CS-501适用于TO型封装（3个引脚）的插口鳄鱼夹小型鳄鱼夹（红色
x 10CS-001M型测试台选件：CS-302小型鳄鱼夹（黑色） x 10CS-002M型测试台选件：CS-302软件选件半导体参数
索CS-800该软件选件需与CS-3000系列配合安装半导体参数测量CS-810主控装置中装有CS-800时，该选项可以在
（可选）上使用。

用户友好的测量屏幕

图形配置选择 晶体管I-V特性示例（Trace模式）

高电流脉冲模式（波模式）下的Vbe和Ic波形

项目CS-3100CS-3200CS-3300集电极电源 模式高电压AC、±全波整流、± DC、±LEAKAGE大电流-
脉冲 最大峰值功率120 mW、1.2 W、12 W、120 W、390 W *可以选择390 W（不含3000
V范围下的最大峰值电压设置）。-大电流模式（400 W、4 kW）大电流模式（400 W、4 kW、10
kW） 高电压模式最大峰值电流 （最大峰值脉冲电流）最大峰值电压75 mA (150
mA)3000 V（2500 V，AC）750 mA (1.5 A)300 V7.5 A (15 A)30 V 环路校正测试台的集电极引脚与接地之间的杂散
容由高电压模式下的硬件提供补偿，还可提供数字补偿。 大电流模式（脉冲）-最大峰值电流最大峰值电压400
A40 V40 A40 V最大峰值电流最大峰值电压1000 A40 V400 A40 V40 A40 V 脉冲宽度/测量点-脉冲宽度可在50 - 400
μs范围内变化。 可以指定测量点（分辨率为10 μs/步进）。 数据点上限每次跟踪可以指定20 -
1000个点。阶梯信号发生器 电流模式幅度范围：50 nA - 200
mA，共21个范围，步进为1-2-5最大电流：±2A/偏移：步进幅度设置的±10倍 电压模式幅度范围：50 mV - 2
V，共6个范围，步进为1-2-5 最大电压：±40V/偏移：步进幅度设置的±10倍 步进率梯形波：50 Hz或60 Hz的2
（AC模式下为50 Hz或60 Hz）梯形波：50 Hz或60 Hz的2倍（AC模式下为50 Hz或60 Hz）
脉冲：脉冲变化范围为80ms - 1000 ms。 （最低频率受最大峰值功耗设置限制。） 脉冲步进脉冲宽度可在50 μs -
400 μs范围内变化（分辨率为10 μs）。 步进数0 - 20步AUX输出 范围关闭，-40V - +40
V，按100mV分辨率变化垂直轴 集电极电流范围高电压模式：1 μA/div - 2
A/div，共20个范围，步进为1-2-5。-高电流模式：100 mA/div - 50
A/div，共9个范围，步进为1-2-5。高电流模式：100 mA/div - 100 A/div，共10个范围，步进为1-2-5。精度2%读数
0.05 × VERT/div设置值或更低（下面的内部环路校正错误必须加至左边的公式中。）3 kV范围：6 μA、300 V
范围：1 μA, 30 V 范围：0.5 μA（仅针对各电压范围面积的10%或以上。） 发射极电流（泄漏）范围1 nA/div - 2
mA/div，共20个范围，步进为1-2-5精度2%读数+ 0.05 × VERT/div设置值 + 1 nA
或更低水平轴 集电极电压范围高电压模式：50 mV/div - 500 V/div，共13个范围，步进为1-2-5-高电流模式：50
mV/div - 5 V/div，共7个范围，切换步进为1-2-5精度2%读数 + 0.05 × HORIZ/div
设置值或更高 基极/发射极电压范围50 mV/div - 5 V/div，共7个范围，步进为1-2-5精度2%读数 + 0.05 × HORIZ/d
设置值或更高其他 监视器8.4英寸彩色TFT液晶屏（SVGA 800 x
600像素） 数据保存/读取内置：存储器（设置：256，REF波形： 4） 外置：移动存储器（连接至USB端口） （
置、波形保存/再调用、屏幕硬拷贝） USB1个端口(USB1.1) 远程控制通过局域网进行远程控制：1个端口(100BA
SE-TX) 电源/功耗电源输入范围：100 - 240 V AC，50/60 Hz 功耗：500
VA 配件CS-301（S型测试台）、CS-500（测试适配器）、 操作手册、
电源线CS-302（M型测试台）、CS-500（测试适配器）、 线束、 操作手册、 电源线机械部分 尺寸(mm)424 (长)
555.2 (宽) x 221 (H)（不含外部凸出部分）424 (长) x 555.2 (宽) x 354.5 (H) （不含外部凸出部分） 重量约30
kg（不含选配件）约45 kg（不含选配件） 环境条件工作温度：0 - +40 ° C、 保证性能温度：+10 - +35 °C