

和晟 2021 款差示扫描量热仪型号

设备建议书

和晟

HS-DSC-101 差示扫描量热仪	主要技术参数
 <p>The image shows the HS-DSC-101 Differential Scanning Calorimeter (DSC). It is a compact, white and black laboratory instrument. The front panel features a 7-inch LCD touchscreen display. On top, there is a sample pan and a lid. The instrument is designed for precise thermal analysis, including heating and cooling scans, and is equipped with a gas control system and multiple thermocouples for temperature measurement and safety.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、显示方式：24bit 色，7 寸 LCD 触摸屏显示 2、DSC 量程：0~±600mW 3、温度范围：室温~600℃ 4、温度分辨率：0.01℃ 5、温度波动：±0.01℃ 6、升温速率：0.1~100℃/min 7、温度重复性：±0.1℃ 8、温度精度：±0.1℃ 9、DSC 分辨率：0.001mW 10、DSC 解析度：0.001mW 11、程序控制：可实现四段升温恒温控制，特殊参数可定制 12、曲线扫描：升温扫描&降温扫描 13、气氛控制装置：两路自动切换（仪器自动切换） 14、气体流量：0-300mL/min （可定制其它量程） 15、气体压力：≤5MPa 16、数据接口：标准 USB 接口 17、参数标准：配有标准物质（铟，锡，铅），用户可自行校正温度 18、仪器热电偶：三组热电偶，一组测试样品温度，一组测试仪器内部环境温度，一组炉体过热自检传感器



	19、工作电源：AC220V/50Hz
HS-DSC-101A（半导体制冷差示扫描量热仪）	技术参数
	<ol style="list-style-type: none">1、显示方式：24bit 色，7 寸 LCD 触摸屏显示2、DSC 量程：0~±600mW3、温度范围：室温~600℃4、温度分辨率：0.01℃5、温度波动：±0.01℃6、升温速率：0.1~100℃/min7、温度重复性：±0.1℃8、温度精度：±0.1℃9、DSC 分辨率：0.001mW10、DSC 解析度：0.001mW11、程序控制：可实现四段升温恒温控制，特殊参数可定制12、曲线扫描：升温扫描&降温扫描13、气氛控制装置：两路自动切换（仪器自动切换）14、气体流量：0-300mL/min （可定制其它量程）15、气体压力：≤5MPa16、数据接口：标准 USB 接口17、参数标准：配有标准物质（铟，锡，铅），用户可自行校正温度



	<p>18、仪器热电偶：三组热电偶，一组测试样品温度，一组测试仪器内部环境温度，一组炉体过热自检传感器</p> <p>19、工作电源：AC220V/50Hz</p>
HS-DSC-101B（液氮制冷差示扫描量热仪）	技术参数
	<ol style="list-style-type: none">1、显示方式：24bit 色，7 寸 LCD 触摸屏显示2、DSC 量程：0~±600mW3、温度范围：-170℃~600℃（液氮制冷）4、温度分辨率：0.01℃5、温度波动：±0.01℃6、升温速率：0.1~100℃/min7、温度重复性：±0.1℃8、温度精度：±0.1℃9、DSC 分辨率：0.001mW10、DSC 解析度：0.001mW11、程序控制：可实现四段升温恒温控制，特殊参数可定制12、曲线扫描：升温扫描&降温扫描13、气氛控制装置：两路自动切换（仪器自动切换）14、气体流量：0-300mL/min（可定制其它量程）15、气体压力：≤5MPa16、数据接口：标准 USB 接口17、参数标准：配有标准物质（钨，锡，铅），



用户可自行校正温度

18、仪器热电偶：三组热电偶，一组测试样品温度，一组测试仪器内部环境温度，一组炉体过热自检传感器

19、工作电源：AC220V/50Hz

和晟仪器