

GS200横河 GS200 横河电流源二手出售GS200

产品名称	GS200横河 GS200 横河电流源二手出售GS200
公司名称	惠东县平山罗善勇电子商务服务部
价格	.00/个
规格参数	横河:GS200 GS200:横河 日本:横河GS200
公司地址	惠东县平山华侨城华景路33号2楼（经营场所）
联系电话	18219241623

产品详情

横河 GS200 横河电流源 出售横河 GS200 横河电流源二手出售GS200

GS200是以高精度、高稳定性和高分辨率著称的DC电压/电流源 因其极佳的可追溯性、稳定性，以及5 1/2位分辨率，GS200可产生众多应用所需的、噪声极低的DC电压和电流信号。此外，选件监测功能可将GS200转化为一个电压电流测量仪器。

高精度和高分辨率输出

GS200系列中的每个DC电压/电流源使用2个DAC，在高分辨率下产生高精度电压和电流。无论

长期使用还是短期使用，它都具有很高的稳定性，以及覆盖所有量程的出色线性度。此外，它产生的噪声极低。

高精度：

设置的 $\pm 0.016\% + 240 \mu V$ (在10V量程下保持一年)

设置的 $\pm 0.03\% + 5 \mu A$ (在100mA量程下保持一年)

高稳定性：

设置的 $\pm 0.001\% + 20 \mu V$ (在10V量程下保持一年)

设置的 $\pm 0.004\% + 3 \mu A$ (在100mA量程下保持一年)

高分辨率：

100nV(VDC, 10mV量程)

10nA(1mA量程)

低噪声：

100 μ Vp-p(10V量程, DC~10kHz)

3 μ Ap-p(100mA量程, DC~10kHz)

GS200电压和电流源的输出分辨率为5 1/2位、 $\pm 120,000$ 个计数。在100mV和10mV源量程中, GS200使用其高精度分压器来实现极低噪声电平, 约 μ V量级。100nV的zui小输出分辨率和低噪声输出可以让您对信号电平进行极小的改变。

“输出”和“吸入”运行

GS200作为电流“输出”或“吸入”运行, 可实现在 ± 30 V和 ± 200 mA范围内的四象限操作。

在GS200汇入电流时, 它可以在与其作为电流源运行的相同范围内运行。GS200不但可以作为高精度电压源使用, 还可以作为高精度恒定电流电子负载使用。

电压量程：10mV、100mV、1V、10V和30V

i大输出电流： ± 200 mA(在1V、10V和30V量程)

(高精度分压器用于10mV和100mV量程)

电流量程：1mA、10mA、100mA和200mA

*大输出电压： ± 30 V

GS200双极输出功能无需使用机械接触即可转换信号极性。因此, 极性转换时, 不会产生异常电压(或电流)。可以实现从zui大负输出到zui大正输出的真实连续电压变化。该功能在程序运行期间的零交比较器评估和输出极性转换中的作用是不可估量的。当设置在相同量程内改变时, 不会发生电压或电流突波。