

P118 规格

V1.1

P118 nA 级功耗分析仪,是我们潜心开发的一款超高精度,超低噪声的电流功耗分析仪, P118 在多个关键的指标上超过了 N6705,完全可以代替 N6705 在电流和功耗上的测量应用

1. 主要规格:

指标	规格(Typical)	说明
稳压输出范围	0.1~12.5V	
输出电流	0~4A	
底电流	3.8nA	
电流分辨率	0.2nA	
采样频率	1~32KHz	可调
电压噪声	2mV	
负载调整率	41mV/A	4A 电流量程内的平均值
Aux BNC 输入	-6~6V	可接示波器探头,可选 -6~6V 或 -60~60V 输入量程
短路保护	支持	
过流保护	1mA~4A	可调,分辨率为 1mA
过压保护	支持	可调
过温保护	支持	
输出阻抗	20kΩ 或 高阻	可调
接口	高速 USB(480M)	免驱动

2. 精度(25°C):

指标	规格(Typical)
输出电压	0.02% + 0.5mV
电流 3uA	0.03% + 3.8nA
电流 300uA	0.02% + 0.04uA
电流 30mA	0.02% + 3uA
电流 3A	0.02% + 0.2mA
Aux BNC	0.02% + 1mV

3. 发货清单:

Item	数量	单位
主机	1	台
电源适配器	1	套
带钩电源测试线,红色	1	条
带钩电源测试线,黑色	1	条
高速 USB 线	1	条

4. 实物照片



联系方式:

售后及技术支持: 微信

官网 website
www.smartxbw.com

淘宝

