



2 通道电池模拟器

PM 2042 是一款专门针对消费类产品的产线测试设计的电池模拟器，用于模拟电池的充电、放电过程。该产品具有通道资源丰富，输入输出电压可设，输入输出电流量程可设等特点，极其适用于消费类电声 PCBA 测试。

产品参数

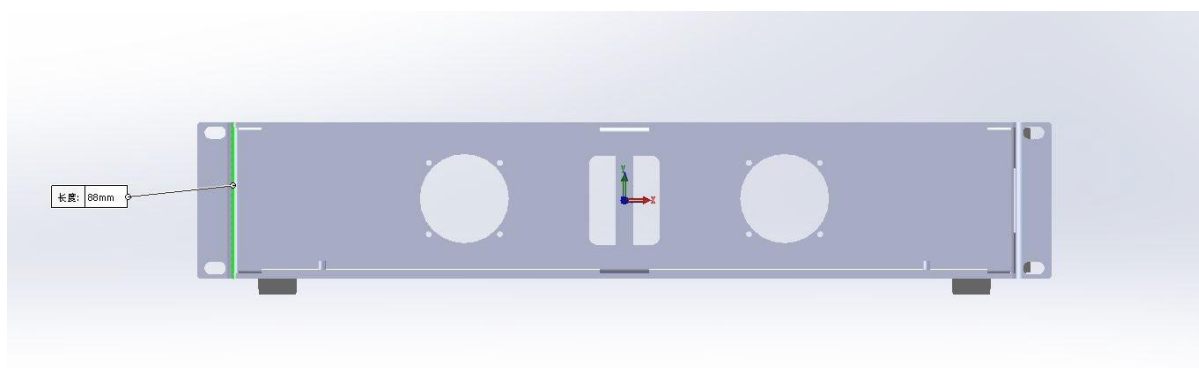
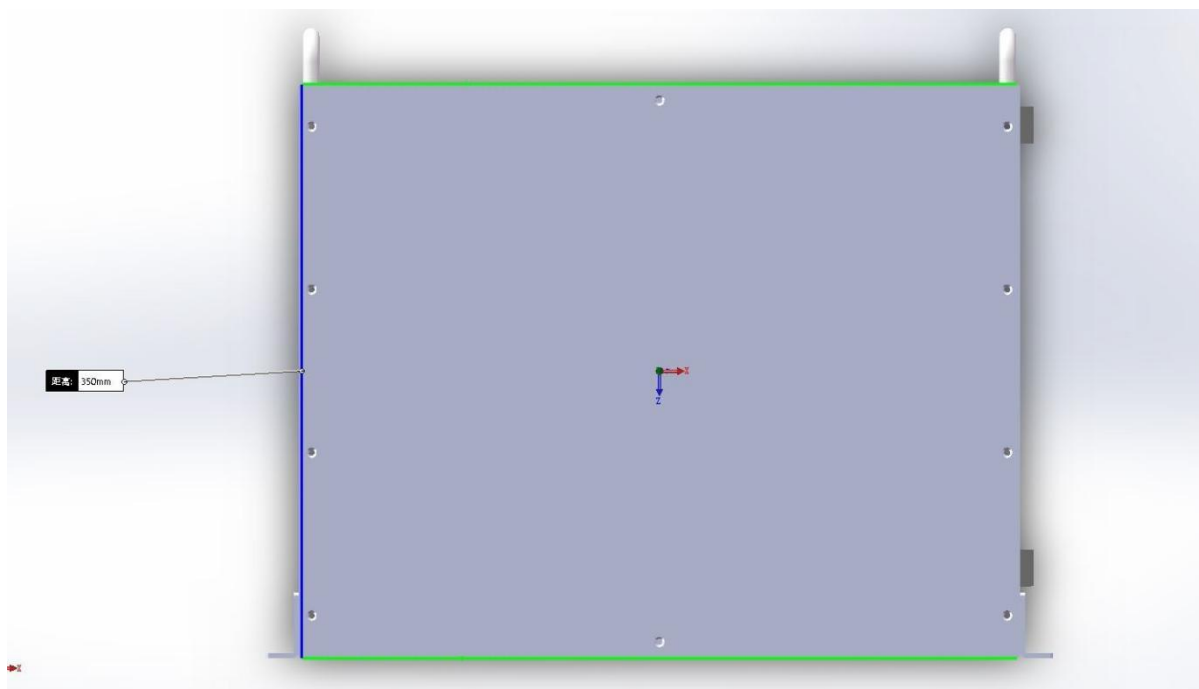
PM2042 整体参数	
电池模拟器通道数	2
工作电压	220V/110V
产品尺寸(mm)	440*350*88
接口类型	RS232、GPIB
适用温度	-20°C~50°C

基本特点

- 2 通道电池模拟器
- 高清 TFT 触摸屏，数值可触控设置
- 输入输出电压可设
- 输入输出电流量程可设
- 产品使用标准 220V 电源供电，方便工业现场使用

电池模拟器技术参数		
输出（放电）	电压	0-12V
	电流	0-4A
输入（充电）	电压	0-12V
	电流	0-4A
设定解析度	电压	0-12V: 1mV
	电流	0-200uA: 1nA
		200uA-200mA: 1uA
		200mA-2A: 1mA
设定精确度	电压	1mV
回读分辨率	电压	1mV
	电流	0-200uA: 1nA
		200uA-200mA: 1uA
		200mA-2A: 1mA
回读精确度	电压	0.007% 0.04mV
	电流	200nA: 1% ±5nA
		200uA: 0.02% ±0.1uA
		20mA: 0.03% ±0.01mA
		200mA: 0.07% ±0.1mA
1A: 0.15% ±2mA		
负载调整率	电压（2线法）	4.8%
	电压（4线法）	0.004%
电源调整率	电压	0.0005%
纹波	电压	Max 25mV

尺寸



若产品指标更新，恕不另行通知。



www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话: 0755-8950.8393

传真: 0755-8950.8392

销售邮箱: sale@megasig.com

技术支持: support@megasig.com

地址: 中国.深圳.光明新区.同仁路盛荟红星创智广场1栋2单元1002室