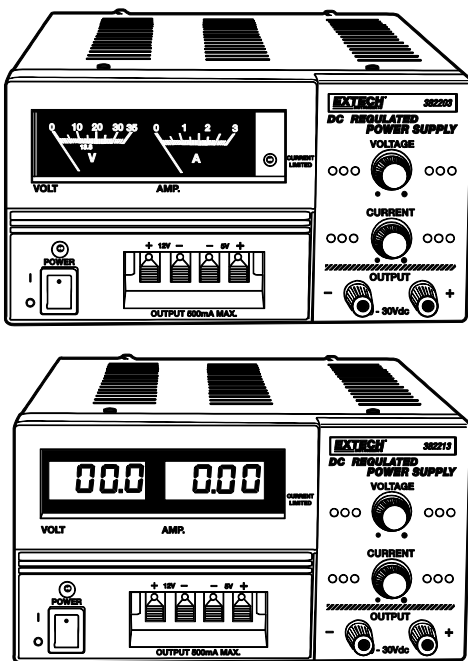


三项输出直流调整电源

型号 382203 (模拟)和 382213 (数字)



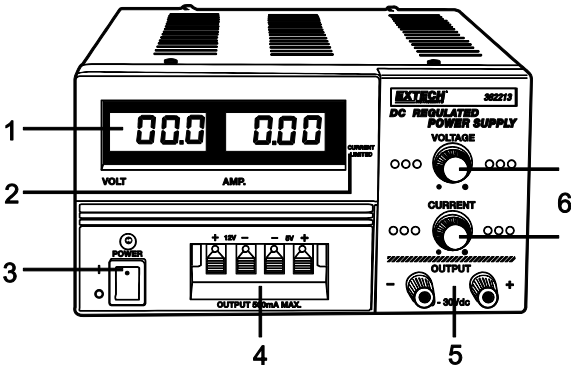
以下網址提供有更多用戶手冊翻譯資料：www.extech.com

简介

感谢您选择 Extech 的 382203(模拟)或 382213(数字)调整型直流电源。382203 和 382213 是固态的、紧凑型、调整型电源，适合多种用途，包括台架测试、现场服务、业余爱好和通信用途。

仪表描述

- 1. 电压和电流液晶显示屏
- 2. 电流限值状态指示灯
- 3. 电源开关和状态指示灯
- 4. 5V & 12V 固定输出端子
- 5. 可变电源的输出端子
- 6. 可变电压和电流调整旋钮



说明：382213 型号(液晶显示屏)如上图显示。

操作

1. 电源的额定线电压(120V 或 220V)偏差应在 $\pm 5\%$ 之间。
2. 在通电之前，应去掉所连接的负荷，把电压和电流调整旋钮设置到最大逆时针位置(0V DC 输出)。
3. 如果把电源用作恒流电源，电流输出值应设置在额定值(3A)的 10%到 100%之间。当激活电流限制电路时，电流限制指示灯应点亮。
4. 用电流和电压调整按钮分别设置可变电流和电压输出信号，连接采用可变输出端子。
5. 对于 5VDC 和 12VDC 输出，应采用固定输出端子。
6. 模拟或数字显示屏应显示实际电流和电压输出值。
7. 仪表的冷却出口(顶部和两侧)不能有障碍物，防止出现过热现象。.

恒流设置（仅限主输出）

将当前旋钮设置为最小

将电压旋钮设置为最大值

短输出引导在一起

打开电源

将当前旋钮调高至所需电流值（设置在 0.3 和 3.0 安培之间）

关闭电源

取消潜在客户短接

连接负载并打开电源

技术规格

	382203	382213
显示值	双模拟仪表	双三位液晶显示屏
电压输出, DC	0-30V	
电流输出, DC	0 - 3 Amps	
电流限制指示灯	状态指示灯	
精度	± 7% 全量程	± 1% 全量程 + 2 位
脉动和噪音	< 5mV	
线调整率	< 0.05% + 10mV	
固定输出电压	5V / 0.5A (连续); 1A (max.)	
	12V / 0.5A (连续); 1A (max.)	
工作温度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)	
电源	120/220VAC 50/60Hz (可切换)	
保险丝	3A/250V	
尺寸	152 x 142 x 242mm (6 x 5.6 x 9.5") (WxHxD)	
重量	4.5 kgs (10 lbs)	

Copyright © 2012-2019 FLIR Systems, Inc.

版权所有，禁止全部或部分复制。

www.extech.com