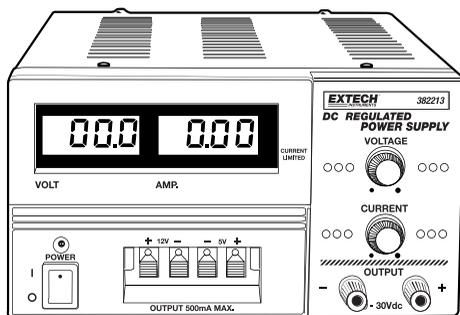
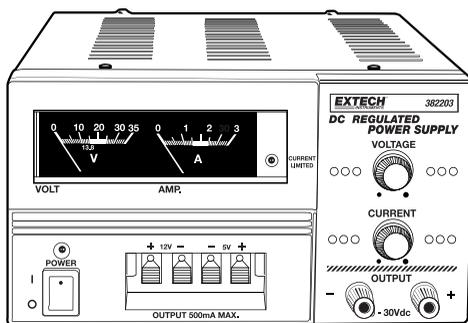


三项输出直流调整电源

型号 382203 (模拟)和 382213 (数字)

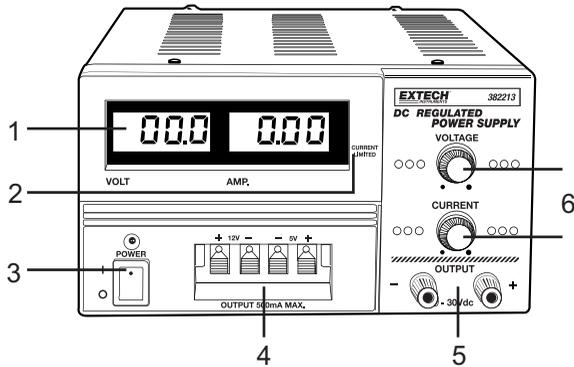


简介

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。382203 型号(封面)采用模拟仪表形式。

操作

1. 电源的额定线电压(110V 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。

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	$\pm 7\%$ 量程	$\pm 1\%$ 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.)	
电源	110/220VAC 50/60Hz (可切换)	
尺寸	152 x 142 x 242mm (6 x 5.6 x 9.5") (WxHxD)	
重量	4.5 kgs (10 lbs)	

Copyright © 2012-2016 FLIR Systems, Inc.

版权所有, 禁止全部或部分复制。

www.extech.com