

TDSEMIC

拓電半導體

自主封測 品質把控 售後保障

WEB | WWW.TDSEMIC.COM



電源管理



顯示驅動



二三極管



LDO穩壓器



觸摸芯片



MOS管



運算放大器



存儲芯片



MCU

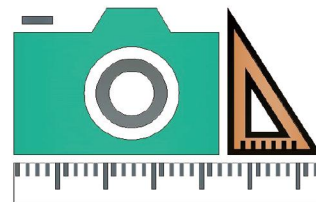
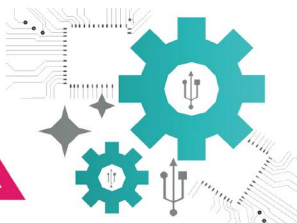


串口通信

TDSEMIC-734A

產品規格說明書

0.28 英寸 30V 2 线/红色



产品简介

特别提示

功能图

资料链接

实图/规格



产品简介



1. 产品特点:

本电压表体积**全球小**，量程直流 DC3.7-30V，2 线产品，打破常规电压表，是新款设计，可直接工作于 5V、9V、12V、24V 等电路中，无需稳压。配有 **2 根接线**，方便接入汽车/电瓶车/摩托车车内线路，具有**反接**

保护功能，线接反不会烧。用于监视电瓶电压，及时掌握电瓶电压状态，也可用于其它产品电压测量用途。注意 2 线使用输入电压不能超过 30V，测量电压 24V 以上时不能频繁热插拔，否则有烧毁的危险。

2.主要参数：

2 线工作电压：3.7~30V（具有反接保护功能）

2 线检测电压：3.7~30V

工作电流：<20mA

显示方式：0.28"LED，红色蓝色绿色黄色(颜色可选)

外型尺寸：30×11.7×9.2mm(长×宽×高)

安装开孔：23×10mm

测量速率：≥200mS/次

测量精度：3‰

低工作电压：+3.7V

工作电压：+30V

工作温度：-10~+65℃

工作湿度：10~80%(无凝露)

工作气压：80~106kPa

阳光照射：无直接照射

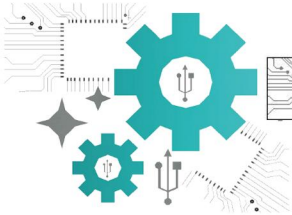
3. 优点:

1. 产品稳定性好、测精度高
2. 外型采用标准尺寸，安装方便
3. 供电电源采用极性保护线路

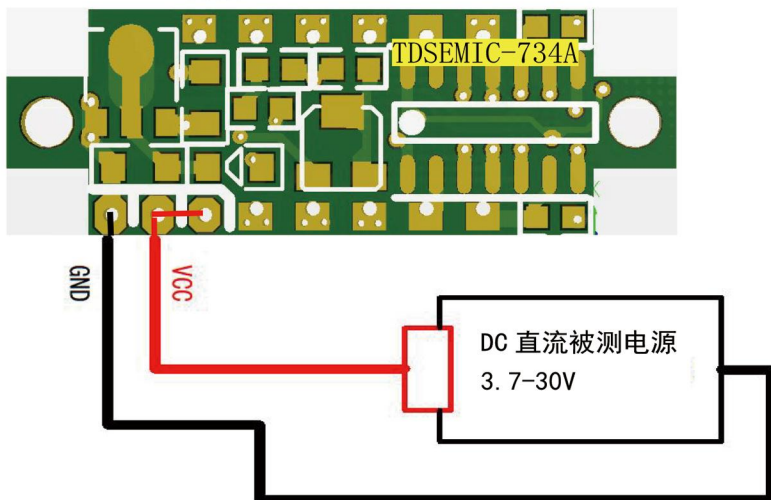


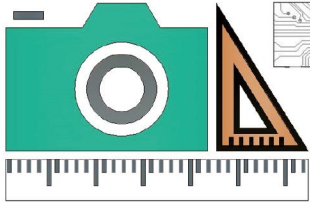
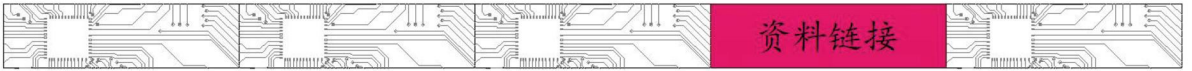
特别提示

使用输入电压不能超过 30V, 不能在测量电压为 24V 以上时频繁热插拔, 否则有烧毁的危险。产品背面有贴片校准电位器, 顺时针调大, 逆时针调小。



功能图





PCB 尺寸图

