


电流互感器电源 PS202/204



深圳市知用电子有限公司
www.utestek.com

前 言

首先，感谢您购买该产品。为了你安全正确地使用本产品，请先仔细阅读说明书。这份产品使用说明书是关于该产品的功能、使用方法、操作注意事项等方面的介绍。
说明书中，注释将用以下的符号进行区分。

	该符号表示对人体和机器有危害，必须参照说明书操作。
警告	在错误的情况下，用户有受伤的威胁，为避免此类危险，记载了相关的注意事项。
注意	错误操作时，用户有受轻伤和物质损害的可能，为避免此类情况，记载的注意事项。
Note	记载着使用该机器时的重要说明。



该产品是针对我司CTA系列高精度电流传感器而设计的电源，因此，本公司要求用户

- ◆ 使用过程中不要打开外壳和试图接线。也不要潮湿或有易燃易爆物品的地方使用。使用前保证仪器表面的干燥和清洁。
- ◆ 确保产品在额定电压额定电流范围内使用。
- ◆ 如果产品出现问题，请及时与我公司联系。请不要擅自打开外壳进行维修，以免发生意外。

一、 概述

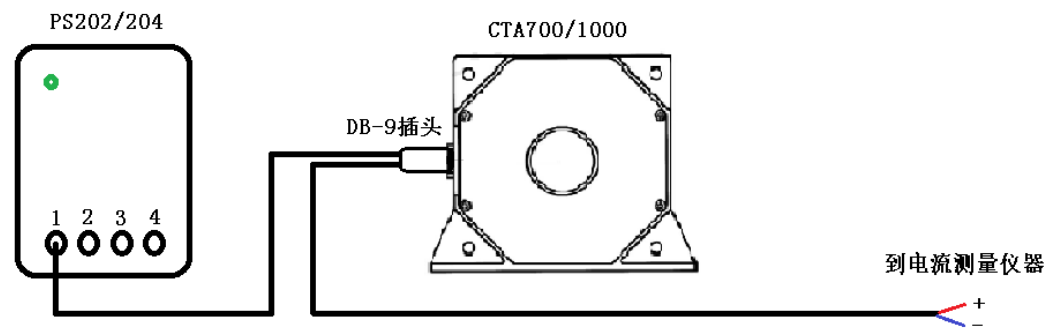
PS202/204为CTA系列高精度电流互感器配置的电源，其中PS202为2通道，最多可提供2台CTA系列高精度电流互感器提使用，而PS204为4通道，最多可提供4台CTA系列高精度电源使用。

二、 电气规格

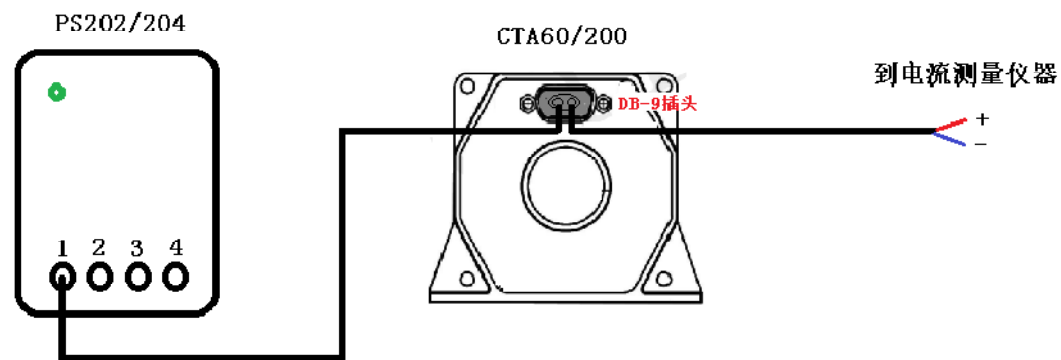
输入电压范围	90~264VAC
频率	47~63Hz
输出电压范围	±15V
输出电流范围	0~6A （每通道最大电流 1.5A）
最大输出功率	180W
电压调整范围	14.25~15.75V
效率	80%
功率因素	≥0.9
过负载保护	额定输出功率的 130%~160%
过电压保护	17.25~20.25V
CK-330（选配件）	长 2 米（长度可定制）电流最大为 1.2A
工作环境湿度	20~70%RH 无冷凝
工作环境温度	-20~+70℃
存储温度、湿度	-40~+85℃、10~95%
尺寸	210mm（长）×110mm(宽)×170mm（高）
重量	1.83kg

三、 测试示意图

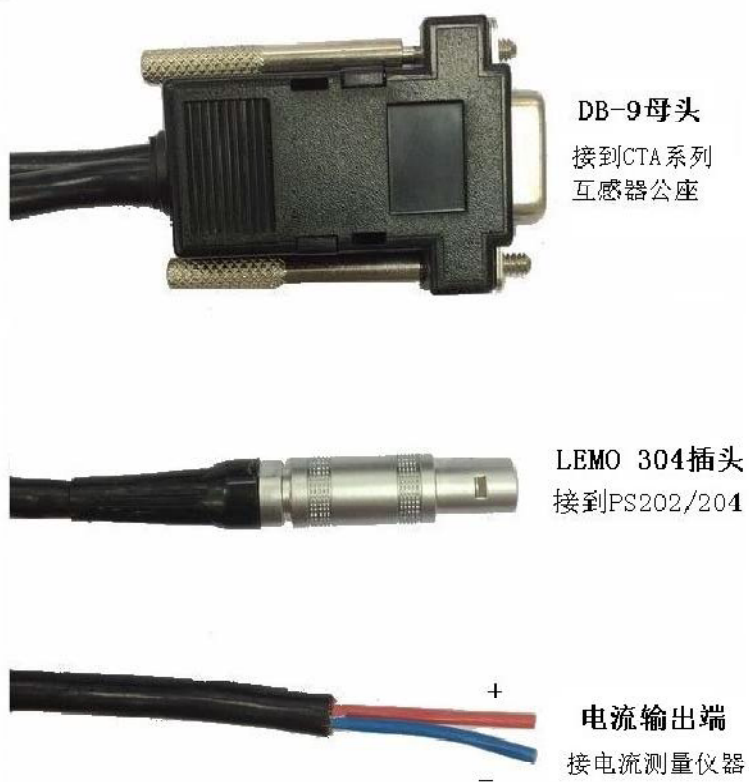
3.1、PS202/204与CTA700/1000测量示意图



3.2、PS202/204与CTA60/200测量示意图



四、 选件说明



五、 安装测试步骤

- ✧ 在进行测量之前先把LEMO插头插上，再把PS202/204的电源打开；
- ✧ CTA系列互感器电流输出端不能开路；
- ✧ DB-9母头务必要插紧，并且把两边的螺丝锁紧。

六、 使用注意事项



- ✧ 使用过程中不要打开外壳，不要在潮湿，有易燃易爆物品的的地方使用。使用前保证仪器表面的干燥和清洁。
- ✧ 测试前，请仔细阅读说明书，了解安全方面知识，按照正确步骤测量。
- ✧ 推荐该电源只配合我司的CTA系列高精度电流互感器使用，可以防止意外情况的发生。
- ✧ 如果产品出现问题，请及时与我公司联系。请不要擅自打开外壳进行维修，以免发生意外。

七、 装箱单

装 箱 单	
名 称	数 量
电源本体	1 个
AC 电源线	1 条
说明书	1 本
保修卡	1 个

CYBERTEK

深圳市知用电子有限公司

SHENZHEN ZHIYONG ELECTRONICS CO.,LTD.

深圳市龙岗区黄阁北路天安数码城 4 号大厦 A1702

电话: 0755-2101 8117 0755-21018517

Q Q: 370 195 666 公众号: UTESTE

Email: ut@utestek.com URL: www.utestek.com



知用产品共享

长按图片，识别二维码，轻松关注