

中国总代理：深圳市朗普电子科技有限公司
TEL:0755-88851600 (直线) 0755-83980158 FAX:0755-88850515
网址 www.17Lp.com 邮箱: df@17Lp.com

使用说明书

CC2520 接地电阻测试仪

量制苏字 01000313

南京长创科技有限公司

中国总代理：深圳市朗普电子科技有限公司
TEL:0755-88851600 (直线) 0755-83980158 FAX:0755-88850515
网址 www.17Lp.com 邮箱: df@17Lp.com

目 录

- 一、概述
- 二、主要技术指标
- 三、使用前主意事项
- 四、使用说明
- 五、操作方法
- 六、随机附件
- 七、保修卡

一、概述

CC2520(A)型接地电阻测试仪是通用型的安全参数测试仪器，广泛用于电工器材、电源线、电缆线等以及各种电子电气产品的安全参数测试。随着国家安全标准的建立，使安全参数测试仪器成为各类无线电厂、电子产品等生产厂家的必不可少的测试仪器。

本仪器工作条件：环境温度 0~40℃；相对湿度 不大于 75%

二、主要技术指标

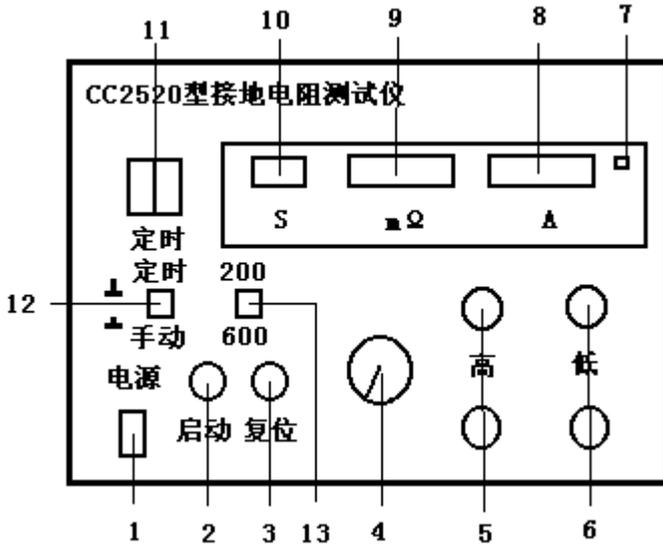
- (1) 测试电压：AC 10V/600mΩ/30(50)A。
- (2) 测试电流：20~200mΩ： 25(50)A ±5%
200mΩ~600mΩ： 10(15)A ±5%
- (3) 测试电阻范围：20~200mΩ/200~600mΩ ±5% (±2 个字)
- (4) 定时范围：1~99 秒±5%。 手动控制。
- (5) 工作电压：AC 220V 50Hz。

三、使用前注意事项

CC2520(A)型接地电阻测试仪在使用前应认真阅读 以下注意事项：

- (1) 必须使用三孔电源插座，接地一定要良好。
- (2) 打开仪器电源前要把“电压调节”旋钮逆时针旋转到底。
- (3) 在预置各项功能之前，要将仪器处于“复位”状态。
- (4) 不要在测试状态下接触被测件及测试导线。
- (5) 万一发生意外情况，应立即切断电源。
- (6) 测试时，测试夹具与被测件一定要接触良好。

四、使用说明：见前面板功能图



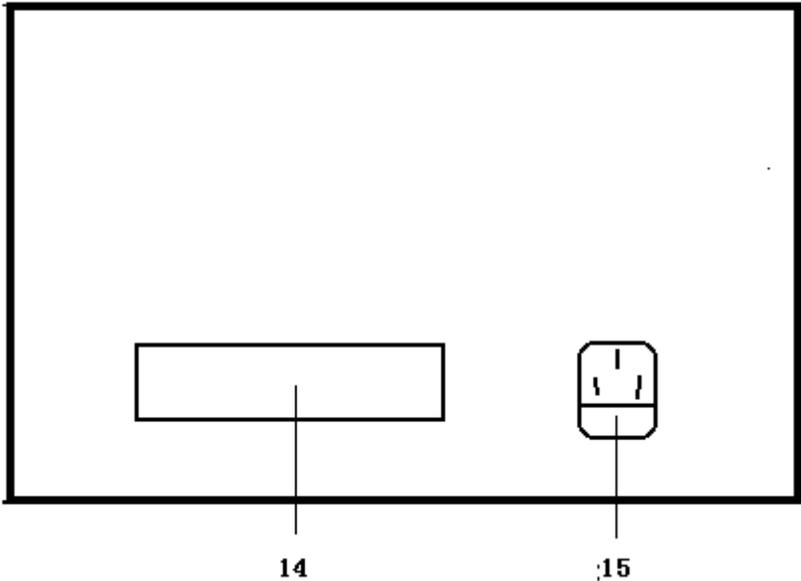
- (1) 电源开关：仪器总电源。
- (2) “启动”开关：按下此开关，仪器进入测试状态，测试灯亮。
- (3) “复位”开关：按下此开关，仪器恢复到待测试状态。
- (4) “电压调节”旋纽：用来调节测试电流的大小。
- (5) 仪器测试电压输出端(高端)。
- (6) 仪器测试电压输出端(低端)。
- (7) “测试”灯：当仪器“启动”测试时，此灯亮。

中国总代理：深圳市朗普电子科技有限公司
TEL:0755-88851600 (直线) 0755-83980158 FAX:0755-88850515

网址: www.17Lp.com 邮箱: df@17Lp.com

- (8) “电流”表：三位数字电流表，指示输出电流值。
- (9) “电阻”表：三位数字电阻表，指示测试电阻值。
- (10) “定时”表：二位数字显示，显示定时时间。
- (11) “定时拨盘”开关：调节此开关，可设定定时时间。
- (12) “定时/手动”开关：按下此开关为“定时”测试，反之为“手动”测试。
- (13) “100/600”量程转换开关

后面板示意图



(14) 厂牌：标明仪器生产日期、编号及计量器具制造许可证号等。

(15) 电源插座：220V AC 电源插座，内置 5A 保险丝。

五、操作方法：

(1) 接通电源：确定“电流调节”旋钮已置“0”位，然后打开电源开关。

(2) 设定好测试量程：根据被测件的测试要求选择相应的量程。

(3) 连接被测件：将测试线和被测件连接好。接触一定要良好。

(4) “定时测试”：将定时开关“12”置在“定时”位置，调节定时拨盘开关，设定所需的定时时间，然后按下“启动”开关，并调节“电压调节”旋钮使输出电流至所需值。

(5) “手动测试”：将定时开关“12”置在“手动”位置，按下“启动”开关即可。此时，调节“电压调节”旋钮使输出电流至所需值。

“电阻表”上所指示值即是所测的电阻值。

六、随机附件

(1) 测试线	1 付
(2) 电源线	1 根
(3) 说明书	1 本
(4) 合格证	1 张
(5) 防尘罩	1 只