

一、概述

CC2675D 型泄漏电流测试仪是通用型的安全测试仪器，广泛用于各种电子电气产品的安全测试。随着国家安全标准的建立，使泄漏电流测试仪成为各类无线电厂、电子产品等生产厂家的必不可少的安全测试仪器。

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

1、测试电压：

0~242V AC 连续可调。±5%

2、测试负载最大功率：500VA

3、泄漏电流测试范围：0~2mA/20mA ±5%。

4、测试中阻：1750Ω/1000Ω。

5、定时时间：1~99s 。±5%

三、使用说明：（见面板功能图）

- (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”旋钮：用来调节测试电压的大小。
- (5) 电压输出端：仪器测试电压输出端。
- (6) “测试”灯：当仪器“启动”测试时，此灯亮。
- (7) “超漏”灯：当仪器检测的泄漏电流超过设定值时即为超漏，此时“超漏灯亮，并发出报警声。
- (8) “电压”表：三位数字电压表，指示输出电压值。
- (9) “电流”表：三位半数字电流表，指示泄漏电流值。
- (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) “泄漏电流”预置电位器：按下“预置/测试”开关，可调节此电位器，预置“泄漏电流”设定值，并在电流表上显示。
- (13) “预置/测试”开关：按下此开关为“预置”状态，反之为“测试”状态。
- (14) 测试中阻选择：此挡为 1750/1000Ω。
- (15) “泄漏电流”量程：0~2mA/20mA。
- (16) “定时/手动”开关：按下此开关为“定时”测试，反之为“手动”测试。
- (17) “L/N”转换开关：此开关按下时为 L、反之为 N。
- (18) 厂牌：标明仪器生产日期、编号及计量器具制造许可证编号等。
- (19) 电源插座：220V AC 电源插座，内置 10A/30A 保险丝。

四、操作方法

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

- (1) 接通电源：调节“电压调节”旋钮已置“0”位，然后 打开电源开关。
- (2) 设定“泄漏电流”值：按下开关“13”，调节“漏电流预置”电位器“12”将“泄漏电流”预置在所需值。
- (3) 选择好测试中阻 1750Ω或 1000Ω。
- (4) 按下启动开关调节输出电压至所需测试电压（242V）后复位。
- (5) 将被测件插上测试端并启动进行测试，分别测试 L 或 N 相，取测试的“泄漏电流”值大的一个既为所被测件的“泄漏电流”值。
- (4) “定时测试”：将定时开关“16”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”旋钮使输出电压至所需值。
- (5) “手动测试”：将定时开关“16”置在“定时”位置，按下“启动”开关即可。
- (6) 在测试过程中，如果检测到的“泄漏电流”值超过设定的“泄漏电流”预置值时，仪器会自动报警并切断输出电压。这时只要按下“复位”开关即可，仪器重新回到待测状态。
- (7) 仪器在不用时，请切断电源。

五、随机附件

- | | |
|---------|-----|
| (1) 电源线 | 1 根 |
| (2) 说明书 | 1 本 |
| (3) 合格证 | 1 张 |
| (4) 防尘罩 | 1 只 |

