

DELIXI

ELECTRIC

德力西电气

DHEDEEM908

使用手册

Operating Manual



220V multifunction power socket
tester EM908

DE多功能220V电源插座测试器
EM908

本仪器可用于检测插座的接线是否正确。它内置有一个RCD漏电保护开关测试器，可用于测试额定电流不大于30mA的RCD漏电保护开关。根据仪器面板上的参照表，仪器的指示器可指示插座的接线情况。如果插座上的接地端子上存在有危险的接触电压，插座测试器的液晶屏上就会给出一个明确的接地错误的指示。

特征

1. 由液晶屏指示接地错误。
2. 保护地出现危险电压时，可快速识别。
3. 三个氖灯指示器配合液晶屏可快速指示插座的接线是否正确。
4. 快速有效的RCD漏电保护开关测试。

警告

1. 为避免电击，对于大于60V dc 或32V ac rms的电压操作时应保持谨慎。这类电压有产生电击的危险。
2. 测试时，如果必须使用一个插座转接器，请确保此插座转接器的功能正常，且它的地连接良好。如果插座转接器的地连接不良，将导致测试的结果产生错误。
3. 仅在干燥的环境中使用本仪器。保持仪器干燥。
4. 使用前，用一个已知的电源验证此插座测试器的功能正常。
5. 进行插座接线测试时，只有在使用者接触仪器的接触电极的情况下，仪器的测试结果及指示才有意义。
6. 仪器不能对零线/地线接反进行探测。
7. 使用本仪器进行RCD漏电保护开关测试时，测试结果仅供参考，对测试结果不予担保。
8. 受电气设备分布电容的影响，仪器的指示器的亮度可能会减弱，甚至仅微弱发光。

介绍

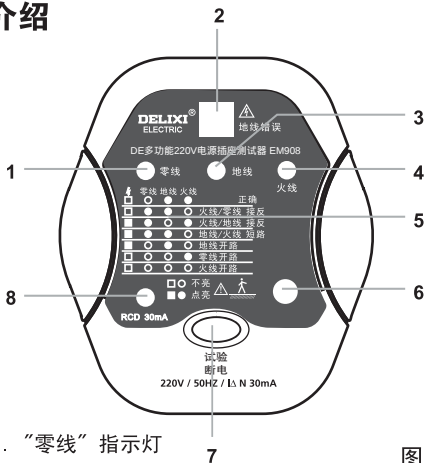


图1

1. “零线”指示灯
2. 液晶屏
用于指示接地错误
3. “地线”指示灯
4. “火线”指示灯
5. 参照表
6. 接触电极
7. 按钮
8. “RCD 30mA”指示灯

操作说明

一. 测试插座的接线:

1. 把本仪器插到待测插座.
2. 用一手指接触面板上的接触电极的同时读取仪器的指示, 根据仪器面板上的参照表, 可获得测试结果.

如果当您接触面板上的接触电极时, 液晶屏出现“△”符号, 说明地线上存在危险的接触电压, 必须请有资格的专业人员对整个电气设备进行检查.

⚡	零线	地线	火线	
□	○	●	●	正确
□	●	●	○	火线/零线 接反
■	●	○	●	火线/地线 接反
■	●	●	○	地线/火线 短路
■	○	●	○	地线开路
□	○	○	●	零线开路
□	○	○	○	火线开路
				□○ 不亮
				■● 点亮

图2

参照表

在此参照表中：

“”代表液晶屏的指示（即液晶屏是否显示“”符号）。

“零线”，“地线”和“火线”分别代表对应的三个氖指示灯（见图1）。

- 举例：
1. 如果测试的结果是“零线”和“地线”指示灯亮，“火线”灯灭，且液晶屏没显示“”符号，则说明插座的零线和火线接反。
 2. 如果测试的结果是“地线”指示灯亮，“零线”和“火线”灯灭，同时液晶屏显示“”符号，则说明插座所接的地线开路。

参照表解释：

液晶屏是否显示“  ”	“零线”灯	“地线”灯	“火线”灯	测试结果	“RCD 30mA”指示灯
×	×	√	√	插座接线正确	√
×	√	√	×	火线/零线接反	×
√	√	×	√	火线/地线接反	√
√	√	√	×	火线和地线短路，且地线开路	×
√	×	√	×	地线开路	×
×	×	×	√	零线开路	√
×	×	×	×	火线开路	×

注：“√”表示：点亮/是

“×”表示：不亮/否

二. RCD测试：

警告！

测试的结果仅供参考.

如果“RCD 30mA”指示灯不亮，则不能进行RCD测试.

按面板上的按钮以开始进行RCD漏电保护开关测试. 被测的RCD漏电保护开关必须跳闸. 如不跳闸，则必须请有资格的专业人员对此被测的RCD或整个电气设备进行检查.

技术规范

标称电压：220V $\pm$ 10%

频率：50 ~ 60Hz

过电压种类：CAT III, 300V

RCD测试时间：60 ~ 300ms

接触电压域值：< 35V AC 对地电压，取决于接地情况

RCD测试电流：30mA $\pm$ 15%

工作温度：0°C ~ 40°C，相对湿度：< 80%RH

尺寸：77 X 67 X 66mm

重量：约70g

说明

1. 本公司保留对说明书内容修改的权利.
2. 本公司不负责任何由于使用时引起的其它损失.
3. 本说明书内容不能作为将产品用做特殊用途的理由.

产品的处置

尊敬的用户

当您不再使用本产品，想要丢弃时，请记住它的许多元件包含可回收的有价值的材料.

请不要把本产品丢到垃圾箱，而应向当地有关部门谕询.



产品保修说明

产品合格证是您的仪表在使用中出现故障，寻求维修服务所必须具备的，届时与发票同时出示有效。

- 1、 当本公司产品在使用中出现故障，尽快和我公司维修服务部联系、咨询，以免延误您的使用和维修期限。
- 2、 “ **DELIXI[®]**
ELECTRIC ” 产品为用户提供自购机之日起一年以内的保修服务。在保修期内发生故障，经本公司专业人员确认其故障非使用者原因所致，本公司免费给予修理，更换器件，保修服务。
- 3、 超过保修期限的，维修时收取维修费。
（维修费+元器件）。
- 4、 即使在保修期内凡下述情况，收取元器件费；
 - （1）因用户使用不当或意外灾害事件而至损坏的元器件及烧坏线路板；
 - （2）非 “ **DELIXI[®]**
ELECTRIC ” 专业人员开机、检查、改装；
 - （3）未遵照说明书规定操作而引发的故障；
- 5、 非 “ **DELIXI[®]**
ELECTRIC ” 产品不维护修理。
- 6、 因维修而发生的邮费、交通费，用户自理。
- 7、 仪表的电池、保险管、表笔、夹子等功能性附件及耗材不在免费之间。

德力西电气有限公司

保 修 卡

型号：_____

购买日期：_____



经销商盖印：

* 如产品需要维修时，请将产品、发票连同此
保用证送到以下地址进行检修；

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

邮编：325604

电话：(86-577) 61778888

传真：(86-577) 61778000

客服热线：400-826-8008

官方网站：www.delixi-electric.com

