
TEE 探头

漏电流安全测试

漏电流安全测试用于评估探头绝缘的完整性，软轴上若有咬痕或切口会破坏探头绝缘的完整性。咬痕或切口会导致严重的电流泄露，可能给病人带来危险。液体会通过切口渗入探头内部，可能产生机械或电击风险。

注：为保证病人安全，迈瑞建议每次检查前都进行一次漏电流测试。

Cidex®是一款很好的电导介质，可配合漏电流测试仪对TEE探头进行测试。若使用Cidex或其他消毒剂，应使用和Cidex®配套的浸泡盆。作为该漏电流测试仪的生产商，BC Biomedical同时提供配套的浸泡盆供客户购买。如不使用Cidex®作为测试介质，浓度0.9%的盐水也是一款合适的漏电流测试电导溶液。

所需工具（适用于120V/240V AC电源）

1. 漏电流测试仪
BC集团产品PN码：ULT-2010或ULT-2020（推荐）
2. 长款双电导探头
BC集团产品PN码：ULT-PC-10 (短款，6.16cm，推荐BC集团BC20-42200浸泡盆)，ULT-PC-15 (中款，8.9cm，用于浸泡盆)，ULT-PC-20 (长款，12.4cm，用于浸泡盆)，或ULT-PC-30 (通用，用于浸泡盆或桶形容器)
3. 浸泡盆-配合Cidex®使用
BC集团产品PN码：BC20-42200
4. 探头适配器
 - P8-3 TEE/P8-3m TEE探头适配器
BC集团产品PN码：ULT-PA-29
 - P7-3Ts/P8-3Ts/P8-2Ts探头适配器
BC集团产品PN码：ULT-PA-19
 - P7-3TE探头适配器
BC集团产品PN码：ULT-PA-17
 - P7-3TU探头适配器
BC集团产品PN码：ULT-PA-30

产商信息

BC Group International Inc.

www.bcgrouppintl.com

免费电话：1（888）223-6763或1（800）242-8428

当地（美国）&国际：1（314）638-3800

漏电流测试装配（见图1）

1. 在浸泡盆或容器内倒入合适的漏电流测试溶液。
2. 将双电导探头和探头适配器连接到漏电流测试仪上。
3. 连接探头插座和探头适配器。
4. 根据情况，为漏电流测试仪选择合适的电池或AC适配器。若选择使用AC适配器，请将其插入漏电流测试仪对应接口。
5. 将TEE探头小心地放入浸泡盆中，确保水位不超过软轴上的100cm标识（P8-3 TEE/P7-3Ts/P7-3TE/P7-3TU/P8-2Ts）或70cm标识（P8-3m TEE/P8-3Ts）。液体浸泡深度请勿超过该标识，否则会损坏探头电子元件。P8-3 TEE/P7-3Ts/P7-3TE/P7-3TU/P8-2Ts探头软轴浸泡深度必须超过75cm标识，P8-3m TEE/P8-3Ts探头软轴浸泡深度必须超过50cm标识，该标识为漏电流测试最低浸泡要求。
6. 双电导探头的电极必须浸入测试溶液内。
7. 打开测试仪电源开关。
8. 确认测试仪屏幕显示的探头型号与实际测试的探头型号一致，探头制造商显示为“Mindray”。若不是，请切换探头型号：

a) 按  键直到屏幕顶端显示“Device Configuration:”。

b) 按  键直到探头类型高亮。

c) 按  或  键选择合适的探头。

d) 按  键退出设置模式。

9. 按下“Full Test”键。
10. 如果测试窗显示“Test Passed”，说明该探头可安全使用。
11. 如果测试窗口显示“Test Failed”，请检查连接并再次进行测试。关于漏电流测试仪的正确连接方式，见下方示意图。
12. 如果测试仪仍显示“Test Failed”，请检查探头是否破损。这种情况下，请勿在病人身上使用该探头。
13. 联系迈瑞用服工程师获取技术支持。



图1：典型漏电流测试仪装配



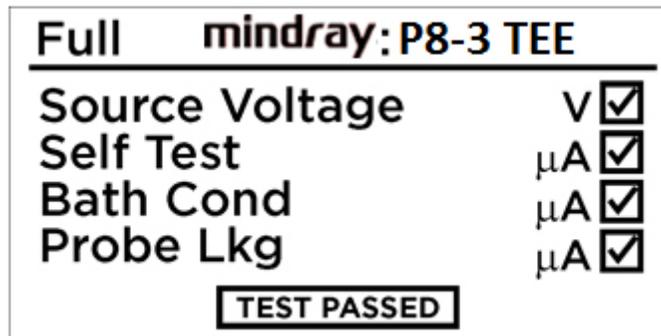
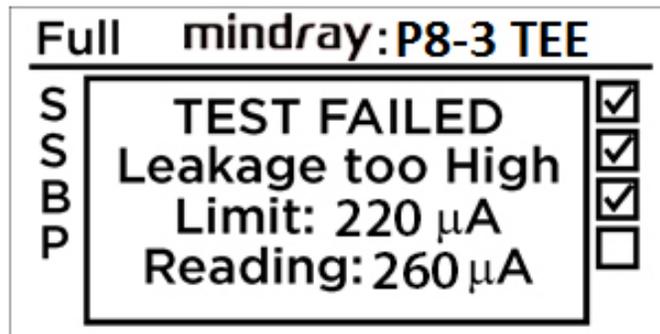
图2：漏电流测试仪

注：该漏电流测试仪为迈瑞TEE探头特殊定制。请参考厂商漏电流测试指南获取更多仪器调节信息。

漏电流测试仪按键:

	开启或关闭漏电流测试仪。开机后，同时启动屏幕。
	该按键将启动全系统测试，包括浸泡电导测试和探头漏电流测试。
	选择下一参数。
	长按进入设置模式查看和调整配置。在设置模式下，再次按下该键将退出设置模式并返回上一浏览页面。同时保存系统设置到内部EEPROM存储器，以便在关机或移除电池后也能保留这些设置。
	向下滚动浏览可设置项。
	重置屏幕。

漏电流测试仪屏幕:





©2020 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 版权所有。

售后服务单位

单位名称：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

单位地址：深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦

邮政编码：518057

网址：www.mindray.com

24小时服务热线：4007005652

电话：+86 755 81888998

传真：+86 755 26582680

