

# UL新版医疗标准ANSI/AAMI ES60601-1:2005对漏电流测试的要求

产品名称	UL新版医疗标准ANSI/AAMI ES60601-1:2005对漏电流测试的要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

依据新版UL医疗标准 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 章节 8.7.3 (d) 之要求

对地漏电流限制值为 5 mA (Normal condition) ; 10 mA (Single Fault Condition) , 对使用者的接触电流为 100 uA (Normal condition) ; 500 uA (Single Fault Condition)

对照新旧标准我们可发现漏电流的限制值在新版中放宽许多, 让多申请者在设计产品时相对变的容易了, 但近期 UL 告知: 建议我们还是用旧版限制值来要求客户。

因为在未来的UL医疗标准 ANSI/AAMI ES60601-1修订版中有很大的可能将漏电流限制值改回以往较严格的标准。请厂商设计 Medical Equipment时要特别注意。

以下为旧版 UL 医疗标准之限制值 - 对地漏电流限制值为 300uA (Normal condition) ; 1000 uA (Single Fault Condition), - 使用者的接触电流为 100 uA (Normal condition) ; 300 uA (Single Fault Condition)