

大南非智能排插出口南非LOA认证怎么做？南非认可实验室排插/插座IEC报告怎么办理？

产品名称	大南非智能排插出口南非LOA认证怎么做？南非认可实验室排插/插座IEC报告怎么办理？
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

南非插头有哪些：

南非插头，又有人称为南标插头，它有大南非与小南非之分，通常为三个圆柱型成三角形。大南非至大插脚（接地）为9mm（截面直径），两个小的插脚（火线与零线）为7mm。小南非则跟大南非大体上相同，小南非插脚小于大南非插脚，小南非插脚之间间距都小于大南非插脚间距。

结构组成：

插脚：有实心铜与空心铜之分。实心铜质量好，导电性能良好，但价格较贵，而空心铜一般内注塑，价格便宜。

塑胶外壳：PC料或PP料

螺丝：彩锌螺丝或其他螺丝。

样式：南非插头有注塑式与组装式的。一般而言，注塑式的南非插头会直接与电源线连接在一起，不可拆，不可维修。而组装式的，它装配有螺丝，客户个性化地选择电线自己配置产品，可拆卸，维修方便。

标准：南非插头符合BS546[1]标准，里面不含保险丝。

适用：产品广泛应用于电熨斗、台灯等小家电、小灯饰和其他电动工具等。

关于南非插头插座标准：

SANS 164：适用于南非家用和类似用途的插头和插座，其中涵盖了对额定电流不超过16A,额定电压不超过250V，带有或无接地触点，用于南非家用和类似用途的插头，固定或便携式插座，转换插座。

SANS 164-0: 南非家用和类似用途的插头和插座-常规及安全要求

SANS 164-1：南非家用和类似用途的插头和插座-一般系统，16A 250V a.c

SANS 164-2: 南非家用和类似用途的插头和插座- IEC系统，16A 250V a.c

SANS 164-3：南非家用和类似用途的插头和插座-一般系统，6A 250V a.c

SANS 164-4: 南非家用和类似用途的插头和插座- 专用系统，16A 250V a.c

SANS 164-5: 南非家用和类似用途的插头和插座-
用于类别2设备连接的两极，带电线，不可重新接线插头，2.5A 250 V a.c

SANS 164-6：南非家用和类似用途的插头和插座-用于类别2设备连接的两极系统，16A250Va.c（适用于额定功率为16A250Va.c，无接地触点用于南非家用和类似用途设备类别2的两极插头和插座）

SANS 1085: 电子配件外壳-壁装电源插座盒

SANS 60884-1/IEC 60884-1, 家用和类似用途的插头和插座- 1部分：常规要求

SANS 60884-2-2/IEC 60884-2-2，家用和类似用途的插头和插座- 2-2部分：家用电器插座的特殊要求。

SANS 60884-2-3/IEC 60884-2-3，家用和类似用途的插头和插座-
2-3部分：固定设备的无联锁转换插座的特殊要求

SANS 60884-2-4/IEC 60884-2-4，家用和类似用途的插头和插座- 2-4部分：SELV插头插座的特殊要求

SANS 60884-2-5/IEC 60884-2-5，家用和类似用途的插头和插座-2-5部分：转换器的特殊要求

SANS 60884-2-6/IEC

60884-2-6，家用和类似用途的插头和插座-2-6部分：固定电气装置的无联锁转换插座的特殊要求

SANS 60906-3/IEC 60906-3，家用和类似用途的插头和插座IEC系统-3部分：SELV插头和插座，16A 6V,12V,24V,48V,a.c和d.c

SANS 61643-1，低压电涌保护器-部分1：电涌保护器连接至低压调配系统-要求及测试

SANS 164-0: 南非家用和类似用途的插头和插座

常规及安全要求：

1. 插头，插座及插座转换器应符合SANS 60884，SANS 60884-2-2，SANS 60884-2-3，SANS 60884-2-4，SANS 60884-2-5和SANS 60884-2-6中的相关要求。
2. 插座应符合SANS 60884-1增强型防护的要求。
3. 用于固定装置的插座应具备接地触点。用于固定装置的复式插座应至少有一个插座具备接地触点。
4. 在专用插座（SANS 164-4）和常规插座（SANS 164-4）结合使用时，其专用插头应符合SANS 60884的所有相关要求，当常规插头和专用插头在结合使用时其常规插座应符合SANS 60884的所有相关要求。
5. 专用插座的接地触点应须经受住顺时针和逆时针方向各一分钟的2.6Nm扭矩。扭矩应为D形状的接地棒。
6. 插头，转换器或便携式插座内的电涌保护器（SPD）应符合SANS 61643-1的要求，特别是对暂时过电压（TOV）的要求。无内部短路机构的电涌保护器只适用于线与地之间和中性和地之间，不适用于线和中性之间。无内部短路机构的电涌保护器不适用于专用插头和插座系统。

注：固定插座和电涌保护器涵盖详细说明见SANS10142-1

尺寸规格：

1. 插头的规格应符合SANS164-1 , ,164-2,164-3,164-4,164-5,164-6或SANS60906-3内对插头的规格要求。
2. 插座的规格应符合SANS164-1 , ,164-2,164-3,164-4,164-5,164-6或SANS60906-3对插座的规格要求。
3. 转换器的插头应符合SANS164-1或164-2的规格。转换器的接地棒可以是绝缘材料，若转换器不包含插座则可接受一个插头带一个接地棒。（见4.2.5）
4. 转换器的插座应符合SANS164-1 , ,164-2,164-3,164-4,164-5,或164-6中的插座规格。（见4.2.5）
5. 转换器的插棒应符合SANS164-4的规格，规定所有的插压式接点为相同的专用型式，如不允许把专用插座调整为非专用插座，或者调整成为其他型式的专用插座。
6. 转换器不适用于灯座
7. 在墙上的插座盒中安装固定的插座需允许插座可以在盒子中旋转调整至少10度角。
8. 固定装置的插座若不能与它的出线盒同时被提供，则其固定的孔中心应符合SANS1085的要求。

南非插头插座IEC/SANS60884/SANS164报告怎么办理：

南非插头LOA项目，南非可以接受CNAS的报告申请相关的LOA认证，相关的南非插头规格比较多，主标准SANS164-0,对应的有SNAS164-1,SNAS164-2(-2-1;-2-1),SANS164-3,SNAS164-4,SANS164-5,SANS164-6；相关的南非插头需要标准SANS60884-1+SANS164-0+SANS164-x，样品数量15个

1.填写申请表

2.提供产品的资料

3.寄样

4.测试

5.出报告/证书

周期：4周左右

费用：根据产品实际情况评估 若还有相关的疑问，欢迎随时垂询