

## 澳洲SAA认证：有关旅行转换器不合格案例分析（一）

产品名称	澳洲SAA认证：有关旅行转换器不合格案例分析（一）
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

不同国家和地区的插头插座结构型式存在较大差异，旅行转换器就是为兼容这些不同结构型式，方便消费者（出国旅行者）使用而出现的。然而，市面上销售的旅行转换器，大多存在不满足标准要求的情况。本人将根据多年的检测经验，对一些典型的不合格案例一一进行分析。

#### （一）极性不合格

极性不合格案例\*典型的是带有美式插座的转换器。

其一，美式插头插座的极性排列顺序和其他插头插座系统（如中国、英国、澳大利亚等）的不同，面对插头插销朝上时，接地插销、中性线插销和火线插销的排列顺序，在美式系统里是逆时针方向，而在其他多数系统中则是顺时针方向，如图1所示。

如果没有注意到这种差异，生产出的产品在实际使用时将会出现极性相反的情况，如图2所示。

其二，美式插头插座系统通常都是带有极性的，即使是2插销（2插孔）的情况，这是与美式灯具的防触电要求相适应的。如果转换器的美式插座带了极性，而插头部分不带极性，则无法确保在实际使用中极性的一致性，出现不合格和触电危险，

如图3所示。