

# 同轴通信电路安全保护器出口美国需要做什么认证？同轴电缆UL497C认证是什么？

产品名称	同轴通信电路安全保护器出口美国需要做什么认证？同轴电缆UL497C认证是什么？
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

## 产品详情

UL 497C，第2版，2004年6月14日- 同轴线通信电路安全性保护装置的 UL 规范这个要求包括了用以同轴线电源电路

### 1 范畴

1.1 这个要求包含用以同轴线电源的保护装置，这种保护装置将根据 我国电气设备标准NFPA 70的适合规定应用。

1.2 如这个要求上述，同轴线电源电路保护装置由单独或几个气隙高压避雷器、支气管高压避雷器或固体高压避雷器构成，带或没有熔断丝或其它过流保护设备。电源电路保护装置致力于保障客户场所机器设备，线路和工作人员免遭雷击对同轴天线路导致太大电位差和电流危害，

与开关电源电导体触碰、开关电源磁感应或地电位升高。

1.3 本规范不包含以下几点：

a) 用以维护二次配电设备综合布线系统和机器的避雷设备。

- b) 用以无线通信和电视接收机器的无线天线充放电模块。
- c) 用以联接防雷接地的避雷针的防雷接地与空气接线端子，用以房屋建筑维护。
- d) 《数据通信和火灾报警电路保护器标准》（UL 497B）包含的火情报警系统电源电路保护装置。
- e) 《通信电路二次保护器标准》（UL 497A）所包含的机器。
- f) 《瞬态电压浪涌抑制器标准》（UL 1449）包含的机器。
- g) 成双电导体通信电路保护装置规范 UL 497包含的机器。

## 2 简述

### 2.1 部件

2.1.1 除2.1.2另有规定的，本规范所包含的商品的重要组成部分必须符合该构成部分的需求。

2.1.2 部件不需要满足下列特殊规定：

- a) 涉及到本规范所包含的产品中部件运用中没有用的作用或特点，或
- b) 被本规范里的规定所替代。

2.1.3 元件的应用必须按为预估适用范围确立的额定电流应用。

2.1.4 特殊预制构件在结构特点中不详细或者在特性上受限制。该类部件仅在相同的条件下应用，比如一些环境温度不超出范围限制，而且必须要在这种特殊条件下应用。