

广播和电视类电器过流和过热保护器UL安全标准UL 1416介绍

产品名称	广播和电视类电器过流和过热保护器UL安全标准UL 1416介绍
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 1416，第6版，1999年10月29日- 无线电和电视类设备的安全过流和过热保护器的UL标准

1 范围

1.1 这些要求适用于过热保护器，以及无线电和电视类电器中使用的过流保护器，这些应用依赖于保护器来限制功率，电流或两者，并且设备将由大20 A的分支电路供电。符合这些要求不应被视为表明过流或过热保护器在终用途产品中是可以接受的。

1.2 这些要求所涵盖的任何保护器在任何特定组件、设备或装置中的可接受性取决于实际服务中普遍存在的继续使用条件。

因此，对于特定应用，保护器可能受到相关组件、设备或装置要求的影响，并且可能需要使用具有这些要求中规定的特征以外的功能的保护装置。

1.3 这些要求不适用于温度保险丝（单操作可熔化型过热装置）。热熔断在热连接标准 – 要求和应用指南，UL 60691 中有所介绍。

1.4 已删除

2 词汇表

2.1 过流保护器 – 具有以下特点的设备：

- a) 用于独立使用，
- b) 对电流敏感，并且
- c) 用于复位或自复位操作。工作是在当流经电路的电流超过预选值时电路的中断。

2.2 过热保护器 – 一种用于独立使用或安装在组件中的设备，当电流达到预定温度时，它会中断电流。它可以在操作后复位或自复位，但不得为单操作类型。

3 组件

3.1 除3.2所述外，本标准所涵盖的产品组件应符合该组件的要求。请参阅附录A，了解涵盖本标准所涵盖的产品中通常使用的组件的标准列表。

3.2 组件不需要符合以下特定要求：

- a) 涉及本标准所涵盖的产品中组件应用中不需要的功能或特性，或
- b) 被本标准中的要求所取代。

3.3 组件应按照其为预期使用条件确定的额定值使用。