

美国拔插开关出口需要做哪些测试？美国拔插开关 UL 什么是1429认证？

产品名称	美国拔插开关出口需要做哪些测试？美国拔插开关 UL 什么是1429认证？
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 1429，第4版，2003年7月29日- 安全性接插开关 UL 规范

1 范畴

1.1 这个要求包含脱卸式型非密闭式和封闭式拖出式电源开关。

1.2 这个要求包含额定电流为 600 V 或变低、400 A 或变低、有或者没有大马力额定电流以及有或者没有高可用性故障电流额定电流的拖出式电源开关。

1.3 这个要求包含安装于详细主机箱里的拖出式电源开关。这类机壳能够包括仪表盘电源插座或中性化部件或二者并行不悖。

1.4 这个要求也包含作为检验设备的密闭式拖出式电源开关。

1.5 这个要求包含非密闭式拖出式电源开关，作为控制面板、配电箱等电源和支系。

1.6 本规范不包含铰链式拖出式电源开关。该类电源开关包含于 密闭式和死门口置电源开关规范 UL 98 中。

1.7 这个要求不包含包括好几个单独开关密闭式拖出式电源开关，这种电源开关受控制面板规范 UL 67 的束缚。

1.8 如果包括和本规范标准所包含的特点、特点、部件、材料和系统软件一个新的或不同类型的，而且涉及到火灾事故或触电事故或人员受伤风险，则应选用适度的附加组件和成品规定进行评价，以维持本规范用意*开始预想的安全标准。它的功能、特点、部件、材料和系统和本规范的特殊规定或要求发生冲突的商品不符本规范。对修定应依据本标准的制定、修定与实施所使用的方式明确提出和选用。

2 部件

2.1 除2.2上述外，本规范所包含的商品部件必须符合该元件的规定。客户程序附则 A，掌握包含本规范所包含的产品中常见元件的规范目录。

2.2 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。

2.3 元件的应用必须符合它为预估适用范围确立的额定电流。

2.4 特殊预制构件在结构特点中不详细或特性受限制。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。

3 测量单位

3.1 没有括弧的值是必要的。括弧里的值是实证性或类似信息内容。

4 参考文献

4.1 本规范标准中存在的对编码或标准化的一切未注明日期引入应理解为引入该编码或标准化的*新版。

基本建设

5 一般规定

5.1 拖出式电源开关应自始至终选用特殊主要用途可以接受的原材料。

5.2 拔出来式开关全部构件再从加工厂安排发货时要拼装及时，但第5.3条所述状况以外。

5.3 拖出式电源开关能够配置加工厂或现场安装的配件，比如中性化部件，基础是：

- a) 拖出式电源开关可与或没有该类部件一起使用，
- b) 每一个零配件都可以接纳用以预期用途，
- c) 每一个配件都能够在没有拆装加工厂拼装零件的情形下组装，也不需要应用常用工具，除非是每一个配件都带来了该类专用工具以及使用说明书，
- d) 因为间隔原本会低于规定，或者由于一切其他问题，在工地将必须的天然屏障牢固地传送到网络交换机或要安装配件上，

- e) 配件基本上就是一个完整的模块，不用现场进行系统拼装。
。必须激光切割、拼凑目前电缆线并重新螺纹连接的设置并不是可以接受的，而且
- f) 配件和电源开关依照49.6.1的相关规定标识。

5.4 参考5.3，用以组装中性化元件的螺丝一定要和该部件一起组装，但不用拼装及时。

5.5 CTL 类拖出式开关规格或配备一定要和 CTL 类控制面板中给予物理设备紧密结合，能防止安装电源开关极少数超出 组件设计和额定电流的总数。

5.6 熔断丝的带电部分，包含熔断丝抛圈，不可依靠其去执行 拖出式开关电源开关作用。