

通用快动开关出口美国需要做什么测试？快动开关UL安全标准UL20介绍

产品名称	通用快动开关出口美国需要做什么测试？快动开关UL安全标准UL20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 20，第 14 版，2018 年 7 月 20 日- UL 通用性快速开关检测标准

本标准要求适用手动控制的通用性快速开关，用以联接铜 (Cu) 或铜包电导体符合我国电气设备标准 (NEC)、ANSI/NFPA 70 或澳大利亚电气设备标准 (CE 标准) 第 I 一部分，并准备依照 NEC 和 CE 标准第 I 一部分**联接。在加拿大，规定用以联接依据 CE 标准第 I 一部分所使用的铝 (Al) 导体的电源开关，也可用于联接 CE 标准第 I 一部分承认的综合布线系统的电源开关，包含于附则 B 中。

本规范适用额定值在 250 V 或变低的时候不超出 60 A、在 251 V – 600 V 的时候不超出 30 A 与在 125 V – 600 V 或变低的时候不超出 2 hp 的沟通/直流电额定值电源开关。本规范还包含仅沟通交流额定值电源开关，其额定值在 347 VAC 或变低的时候不超出 30 A。

本规范适用结构成便于安装于冲洗设备盒或小组出线盖子上并用来联接支系电路走线的电源开关。

本规范适用用以现场安装在铜线上同时提供一个“开”和一个“关”区域的悬吊式或装线式电源开关。

本规范适用用以表面安装的电源开关，同时提供可分开的基座和外盖，用以联接由非金属材料护套电缆或绝缘物（旋钮和管道）里的敞开式走线所组成的外露走线。

本规范适用没有独立小组出线盒的嵌入式安装和传送到由一根或多条含铜导体的非金属材料护套电缆构

成分支电路走线自主的电源开关。

本规范适用于安装于照明灯具是以操纵日光灯或风机以传送到支系电路走线的沟通/直流电灯具开关。

本规范同样适用于单级瞬间接触点门开关，结构可容易地安装于专业设备箱或插座箱盖紧，用以联接支系电路走线。

本规范不太适合：

- a) 数字时钟操作开关规范、UL 917 和 CSA 规范 C22.2 No. 177 所规定的数字时钟操作开关；
- b) 固体变光控制指标、UL 1472 和 CSA 规范 C22.2 No. 184.1 所规定的调光开关；
- c) 工业控制设备规范、UL 508 和 CSA 规范 C22.2 No. 14 所规定的工业控制设备；
- d) 固体风机速率控制指标、UL 1917 和 CSA 规范 C22.2 No. 156 所规定的固体直流电机转速控制；
- e) 电气开关规范 - 第 1 一部分：一般要求、UL 61058-1 和 CSA 规范 C22.2 No. 55 所规定的特殊功能和仅沟通交流工装夹具电源开关；
- f) 用以风险（归类）场所防爆型和防污燃电器设备规范、UL 1203 和 CSA 规范 C22.2 No. 159 所规定的用以风险场所电源开关

。针对与包括铝导体的支系电路走线连接，客户程序用以铝线电缆的插座和开关规范，UL 1567 或附则 B。

在西班牙，本条文不适合。禁用 0.824 mm²(18 AWG) 至 8.37 mm² (8 AWG)