

EN61010-1电气测试和测量装置及配件一般安全要求

| | |
|------|--|
| 产品名称 | EN61010-1电气测试和测量装置及配件一般安全要求 |
| 公司名称 | 深圳市商通检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110号 |
| 联系电话 | 13635147966 |

产品详情

关于EN61010-1规范：

EN61010-1标准规定了电气测试和测量设备（包括附件）的一般安全要求，电气测试和测量设备包括可以检查一个或多个物理量的所有设备。这使设备可以检查，测量，显示或记录物理量。EN61010-1标准还涵盖了各种非测量设备。它们是信号发生器，材料量度，实验室用电源和信号转换器。该标准还适用于集成到各种制造过程中的测试设备。

EN61010-1-用于工业过程控制的电气控制装置：

该标准包括在工业过程控制技术中使用的所有电气控制设备。这些设备的重要特征是它们将一个或多个输出变量设置为某个值。该值不能任意选择，但可以通过手动设置或通过本地或远程编程来指定。有许多用于检查物质或参与物质调查的电气实验室设备。它们也可以用于制备织物。这些电气实验室设备可以显示，测量或控制值。必须满足的安全要求EN61010-1进行了详细规定。

了解iec 61010第三版的变化，以了解更新的标准对您的测量设备的影响：

就像它之前的60601-1，CENELEC和IEC 61010-1：2010-以及CSA和UL 61010--第三版，2012年--正在向第三版移动。61010-1是国际上统一的实验室、过程控制和测试设备的安全标准.出售给欧盟的产品必须在2013年10月前符合EN 61010-1的第三版。

该标准的范围扩大到包括下列类型的设备：

1.电气测试和测量设备

2.电气实验室设备

3.电气工业过程控制设备

注：手持探头组件不再由iec 61010-1覆盖；创建了新的标准iec 61010-031。

我们的EN61010-1测试设备：

1.烤箱

2.自由落体

3.落鼓

4.球冲击试验

5.灼热丝测试仪

6.负载测试台

我们为您进行EN61010-1测试：

1.正常和扩展的环境条件

2.防触电保护

3.水分预处理

4.防止机械危险

5.跌落测试

6.设备温度限制和耐热性

IEC/EN 61010-1:2010取代了IEC/EN 61010-1:2001，属于技术相关的修订，包含下列重大变更：

- 1、扩大标准的适用范围已涵盖可能使用此类产品的所有地点；
- 2、将测试与量测电路的要求调整至特定标准IEC/EN 61010-2-030中；
- 3、增加对固态绝缘与薄片绝缘的特定要求；
- 4、第6.7节现仅包含过电压类别II的主电路与二次电路的绝缘要求；
- 5、将其它所有电路的绝缘要求移到新的附录K；
- 6、内含机械性危险保护的额外要求(第7章)；

- 7、修正表面温度的限制(第10章)与辐射要求(第12章)；
- 8、加入合理可预期的误用与人体工学方面的要求(第16章)；
- 9、增加第17章以处理未涵盖的危险与环境,联合新增的参考性附录J以处理风险评估；
- 10、新增参考性附录E(降低小环境的污染等级)、附录H(防治污染的合格涂装要求)与附录I(如何决定主电路的工作电压)。

如果有其他疑问或想收到报价，请与我们联系。