

接线端子CQC认证

产品名称	接线端子CQC认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

接线端子CQC认证标准

接线端子是实现电气连接的一种配件产品，工业上划分在连接器的范畴。
在接线端子行业中，常见的安全认证有国内的CQC认证，德国的VDE认证和美国的UL认证。

接线端子的CQC测试标准有：

GB/T 13140.1, 根据不同类型的接线端子产品，会有不同的分标准相对应；GB/T 14048.7，适用于铜导体的接线端子排。

GB/T 13140.1-2008 《家用和类似用途低压电路用的连接器件 第1部分：通用要求》；

GB/T 13140.2-2008 《家用和类似用途低压电路用的连接器件 第2部分：作为独立单元的带螺纹型夹紧件的连接器件的特殊要求》；

GB/T 13140.3-2008 《家用和类似用途低压电路用的连接器件 第2部分：作为独立单元的带无螺纹型夹紧件的连接器件的特殊要求》；

GB/T 14048.7-2016 《低压开关设备和控制设备 第7-1部分：辅助器件 铜导体的接线端子排》。

接线端子CQC认证单元划分

1. 根据夹紧件的种类、结构、材料、额定连接容量、额定绝缘电压、环境温度、IP等级来进行单元划分。
2. 若根据夹紧件的种类、结构、材料、环境温度、IP等级相同，但额定连接容量和额定绝缘电压不同，

可划分在同一单元。

3. 送样时，会选择连接容量大，或连接容量相同而连接导线数量多的连接器样品作为主检测样品，其他型号的样品送样做差异测试。

申请接线端子CQC认证需确认参数

1. 额定绝缘电压；
2. 额定连接容量；
3. 端子数目；
4. 有无保护装置；
5. 环境温度（40 以上和以下）；
6. IP 等级；
7. 端子类型；
8. 连接导线类型。

接线端子CQC认证测试项目

1. 标志；
2. 防触电保护；
3. 导线的连接；
4. 结构；
5. 耐老化、防潮、防固体异物进入及防水的有害进入；
6. 绝缘电阻和电气强度；
7. 机械强度；
8. 温升；
9. 耐热；
10. 电气间隙和爬电距离；
11. 绝缘材料的耐非正常热和耐燃；
12. 绝缘材料的耐电痕化。

