

储能连接器UL认证办理,UL标准为UL4128-达诺认证

产品名称	储能连接器UL认证办理,UL标准为UL4128-达诺认证
公司名称	浙江达诺检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区上东商务中心2幢(4-3)
联系电话	400-0088-852 18067168931

产品详情

随着对新能源和可再生能源的不断深入研究，储能产业逐渐开始蓬勃发展。连接器作为储能系统中关键零部件，其市场容量、产品需求也随着储能产业的发展而快速增长，从而储能连接器UL认证的需求也是不断增长。

一．UL 4128储能连接器的产品使用范围：

储能连接器由电缆连接器、电缆和用于电化学电池应用的匹配入口组成。使用范围如下：

1. 储能连接器的额定电压高达2000Vdc或低于2000Vdc；
2. 不能在带载情况下进行连接或者断开；
3. 不能于危险场所；
4. 所使用的线缆RTI温度值至少90度。

二．要做储能连接器UL 4128认证，一般要做测试如下：

1. 环境测试，测试要求如下：

2. 耐压测试，测试电压如下表，1分钟

3. 注塑应力释放测试，测试条件如下：

放在90度高温烤箱，7H，然后再重复做上述的耐压测试。

4. Accelerated Aging Test – Rubber Compounds, 针对密封圈，测试条件如下：

放在100度高温烤箱，70H，然后测量塑料硬度，前后值变化要小于10，并且每种颜色的塑料都要做此测试。

5. 温升测试，测试条件如下：

常温下，或者客户宣称的环境温度下，将产品通极大额定电流，用90度RTI的电源线连接带载，工作4小时或到达热稳定，电气连接部分的温升不可以超过45K。

6. 拉力测试，测试条件如下：

首先电源线至少305mm长，对线尾施加1分钟156N的拉力，位移不可超过2 mm。

7. 推力测试，测试条件如下：

首先电源线至少305mm长，对连接部分施加1分钟26.7N的推力，电线部分不能被推动。

三．申请UL认证需提供资料

1. 产品名称：提供产品的全称；
2. 产品型号：详列所有需要进行试验的产品型号、品种或分类号等；
3. 产品铭牌：包括产品型号、电器参数、制造商信息、生产日期、UL标识；
4. 产品预定的用途：家电/商用，室内/户外等；
5. 零件表：详列组成产品的零部件及型号（档案号）、额定值、制造厂家的名称；
6. 电性能：对于电子电器类产品，提供电气原理图（线路图），PCB LAYOUT；
7. 结构图：对于大多数产品，需提供产品的结构图或爆炸图、配料表等；
8. 说明书：产品使用说明书和安装说明书等；
9. 申请表：特定产品对应的UL专用申请表。

四. UL认证办理流程

1. 项目确定：确认试验所依据的UL标准、认证费用与时间、样品数量等
2. 资料准备：根据UL的要求，企业准备好认证所需的各项资料或文件；
3. 送样测试：企业将样品寄送至相关实验室进行产品测试；
4. 签发报告：产品检测结果符合UL标准要求，正式签发检测报告；
5. 工厂审核：UL将对生产工厂进行首次工厂检查，以确保符合标准要求；
6. 标志使用：审核符合要求后，申请人正式获得授权使用UL标志。

达诺合作实验室为UL在国内授权发证实验室，拥有近4000平米的实验室。更多产品类别做UL无需目击，可直接进行测试并出具报告！能确保您短时间内快速通过UL认证。