

自动化生产线出口美国如何通过UL认证？

产品名称	自动化生产线出口美国如何通过UL认证？
公司名称	江苏顶峰检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	null（注册地址）
联系电话	15050309712

产品详情

自动化生产线出口美国需要办理UL认证吗？虽然UL不是强制认证，但是在美国，由于电气设备需要遵循NEC的要求，自动化生产线需要办理UL认证，认证标准为UL2011。

UL2011标准涵盖了产品或子组件有人值守或无人值守装配的生产设备，包括组件的组装、包装、分类、零件计数或打孔或切割等。UL2011标准还涉及符合机械电气标准NFPA 79的以下类型机器：机床、塑料机械、木材机械、装配机、物料搬运机、检验/测试机、包装机、工厂自动化设备、取放机、工业增材制造机和洗车系统等等

自动化生产线UL认证主要要求

结构要求：

1. 设备电器开关导线容量设计须符合UL508A要求。
2. 设备的保护装置包括紧急保护等设计，另外接地设计。
3. 所有电气元器件必须采用UL认证零部件。

性能要求：

性能要求主要是绝缘，耐压及运行试验等，需要UL工程师进行现场测试。

如需要详细确定结构及设计更改及零部件的更换，需要提供设备设计图纸等。

详细认证方案，欢迎咨询顶峰检测