

机械电气安全标准：EN60204

产品名称	机械电气安全标准：EN60204
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

机械产品[办理CE认证](#)

，不单单只是按照欧盟机械MD指令来进行认证，有可能还会涉及到电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令，就比如机器在电气系统方面应按照EN60204的规定来做电器安全设计；此标准提供了关于机器电机设备的要求与建议，以提高人员财产的安全及控制反应的持续性和容易维修。

EN 60204-1：2018的目的是防止电气危险或电气故障造成的伤害。该文件规定了用于操作员界面的控制装置，目的是防止意外致动。它还定义了紧急停止控制的分类。

EN 60204-1：2018是一种所谓的“B类”机械标准，是机械CE认证中一种通用的安全标准，可用于各种类型的机械。

当C类标准或制造商的风险评估表明B类标准规定的技术解决方案足够时，实施B类标准中包含的规范可以推定符合机械CE指令的基本健康和国家安全要求。

EN 60204-1：2018 第1部分：一般要求更新，包含以下变更：

(1) 与欧盟CE认证法规机械指令2006/42/EC和低压指令2014/35/EC保持一致，定义了紧急停止控制的分类；

(2) 保护性粘合要求和向用户提供的信息的澄清。

新的机械电气安全标准EN 60204-11：2018-机器电气设备-第11部分：高压设备要求

IEC 60204-11：2018更新适用于电气和电子设备和系统到机器，包括一组以协调方式协同工作的机器，这些机器在额定电压高于1000V AC或1500V DC且不超过36的条件下运行频率不超过60Hz的kV AC或DC。

EN 60204-11：2018 - 机器电气设备 - 第11部分：高压设备要求，包含以下变更：

- (1) 风险评估方面；
- (2) 等电位连接和接地；
- (3) EMC和电能质量；
- (4) 高压开关设备和控制设备；
- (5) 导体和滑环组件的爬电距离；
- (6) 附录A中使用高压设备的机械清单。