

EN60204-1机械电气设备欧盟CE认证测试标准

产品名称	EN60204-1机械电气设备欧盟CE认证测试标准
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

EN60204-1机械CE认证标准：

IEC于2016年10月13日发布了新标准EN60204-1，它给出了机器电气设备的规定。其先前版本可追溯到2005年。该标准是机器制造商电气安全的参考。

2020年2月，次更新IEC标准的会议在法兰克福召开。会议的主要目标是起草一份附录，使IEC60204-1与2018年的EN60204-1保持一致。

2020年4月，EN60204-1:2018被包含在欧盟官方公报上发布的协调标准清单中：从2021年10月2日起，与旧的EN60204-1:2006相关的符合性推定将结束，从那时起日30mA剩余电流断路器将被正式强制用于保护服务插座。商通检测是国内第三方检测认证机构，提供产品出口欧盟CE认证！

IEC60204-1提供了与机器电气设备相关的要求和建议，以促进：

- 1.人身和财产安全；
- 2.控制响应的一致性；
- 3.易于操作和维护。

专用机器具有IEC60204其他部分中的附加要求，包括以下机器：

- 1.旨在用于露天（即室外建筑物或其他保护结构）；
- 2.使用、加工或生产潜在爆炸性材料（例如油漆或锯末）；

- 3.用于潜在爆炸性和/或易燃性环境；
- 4.在生产或使用某些材料时具有特殊风险；
- 5.旨在用于矿山；
- 6.是缝纫机、单元和系统（IEC60204-31涵盖）；
- 7.是起重机械（IEC60204-32涵盖）；
- 8.是半导体制造设备（IEC60204-33涵盖）。

EN60204-1标准包含以下内容：

- 1.电力供应要求；
- 2.电磁兼容性(EMC)要求；
- 3.过流过压保护要求；
- 4.确定电气设备额定短路电流的要求；
- 5.保护性粘合要求、术语和防电击保护；
- 6.进货要求和切换；
- 7.有关安全转矩关闭、紧急停止和控制电路保护的要求；
- 8.控制装置执行器的符号；
- 9.测试要求；
- 10.标记和文件要求。

新标准-EN60204-1:2018机械安全-机器电气设备-第1部分：一般要求：

EN60204-1:2018是所谓的“B类”机械标准，是一种通用安全标准，可用于广泛的机械类别。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是足够的时，实施B类标准中包含的规范假定符合机械指令的基本健康和安全性要求。

此版本包含有关以下内容的重大技术变更：

- 1.风险评估方面，反映自ISO12100；
- 2.等电位连接和接地；-EMC和电能质量；
- 3.高压开关设备和控制设备；
- 4.导体和滑环组件的爬电距离；
- 5.附录A中使用高压设备的机械清单；

相关产品欧盟CE认证可咨询商通检测办理！