

机械产品申请EN60204标准测试需要什么资料

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 机械产品申请EN60204标准测试需要什么资料 |
| 公司名称 | 深圳市信通检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401 |
| 联系电话 | 17318023119 |

产品详情

EN60204标准是什么？

EN 60204-1给出了机械电气设备的安全指导和建议。这包括电气，电子和计算机控制设备和机器系统的安全要求-但不包括电力直接用作工作工具的电力电路。这些电气设备法规仅涉及旨在与其他机械一起运行的非便携式机器。EN 60204-1给出了安全维护电气或电子设备连接机器的具体说明。这些说明仅涉及标称电源电压低于1,000V（交流电）或1,500V（直流电）或标称电源频率低于200 Hz的机器。

EN60204的用处？

EN 60204-1介绍了该标准，解释了如何满足建议并概述了电气设备安全的术语。该指南还包括控制电路和控制功能，接线实践和电击保护，如何维护安全标准和EC指令的基本要求。EN 60204-1旨在帮助您保护人员和财产免受上述机器的电气或电子设备所带来的危害。

机械CE认证

EN60204的这一部分没有规定适用于机器电气设备的附加和特殊要求，例如：

-用于露天（即建筑物外或其他保护结构）；

-使用，加工或生产潜在爆炸性材料（例如油漆或锯末）；

-适用于潜在爆炸性和/或易燃性环境；

-生产或使用某些材料时有特殊风险;-旨在用于矿山；

-缝纫机，装置和系统（EN60204-31涵盖）；

-起重机械（EN60204-32所涵盖）；

-半导体制造设备（EN60204-33涵盖）。

EN60204的这一部分不包括将电能直接用作工作工具的电源电路。

IEC60204-1与EN60204-1

通常，标准的IEC/ISO版本与以下相同标准的统一欧洲版（EN）没有区别。

对于要在欧洲安装的机械，欧盟指令2006/42/EC适用于机械。欧洲标准EN60204-1适用于机器的电气设备。但是，如EN60204-1的前言所示，IEC60204-1和EN60204-1之间存在细微差别。在EN版本中，右边界表示与IEC版本的偏差。

IEC与EN标准的审查表明，与文件，标记和识别相关的项目之间没有区别。因此，本文件适用于IEC 60204-1以及EN 60204-1，涉及文档和标识。