

机械设备IEC60204标准项目CE认证简介

产品名称	机械设备IEC60204标准项目CE认证简介
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

产品详情

机械设备IEC60204标准介绍：IEC 60204-1 涉及到机械安全、电气工程综合、电子元器件综合标准。

标准描述/摘要：IEC 60204的这一部分适用于电气，电子和可编程电子设备和系统，适用于在工作时不能用手携带的机器，包括一组以协调方式协同工作的机器。注1：IEC 60204的这一部分是一个应用标准，并不是为了限制或抑制技术进步。注2：在IEC 60204的本部分中，术语“电气”包括电气，电子和可编程电子事项（即“电气设备”指电气，电子和可编程电子设备）。注3：在IEC 60204本部分的上下文中，术语“人”是指任何个人，包括由用户或其代理人在使用和维护相关机器时指派和指示的人员。IEC 60204本部分所涵盖的设备始于供电与机器电气设备的连接点（见5.1）。注4：IEC 60364系列给出了电源安装的要求。IEC 60204的这一部分适用于电气设备或电气设备的部件，其标称电源电压不超过1 000 V（交流电），直流电（DC）不超过1 500 V，标称值供电频率不超过200赫兹。注5：IEC 60204-11中提供了有关电气设备或电气设备部件的信息，这些设备或电气设备的额定电源电压较高。IEC 60204的这一部分并未涵盖其他标准或法规所要求或要求的所有要求（例如防护，联锁或控制），以保护人员免受电气危险以外的危害。每种类型的机器都有独特的要求，以提供足够的安全性。IEC 60204的这一部分具体包括但不限于3.1.40中定义的机器的电气设备。注6：附录C列出了IEC 60204本部分涵盖其电气设备的机器示例。IEC 60204的这一部分未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（IEC 60204-31涵盖）；
- 是起重机械（IEC 60204-32所涵盖）；
- 是半导体制造设备（IEC 60204-33涵盖）。IEC 60204的这一部分不包括将电能直接用作工作工具的电源电路。

广东省国瑞质量检验有限公司拥有权威、专业的认证检测技术，为您提供一站式检测认证服务，助力您的产品畅销全球。更多检测认证办理流程、费用及周期，欢迎您来电免费咨询。