

# 新规 | 机械电气安全标准EN 60204-1:2018 更新

产品名称	新规   机械电气安全标准EN 60204-1:2018 更新
公司名称	广东联科检测集团有限公司
价格	100.00/份
规格参数	Lintek:intek1
公司地址	深圳市龙华区福城街道桔塘社区章阁路36号勋立科技园B栋302（注册地址）
联系电话	18371886684

## 产品详情

主要测试项目

保护连接电路连续性测试

回路阻抗测试

绝缘电阻试验

耐压试验

残余电压的防护

功能试验

EN 60204-1:2018 与EN 60204-1:2006+A1:2009主要差异

AC电源谐波要求变化（原标准：2-5次畸变谐波总和不超过线电压方均根值的10%；6-30次畸变谐波总和允许多附加线电压方均根值的2%；新标准：2-30次畸变谐波总和不超过线电压方均根值的12%）；

EMC要求更新，标准中明确提出了EMC测试要求；

去掉了安装要求；

过电流保护器件去掉了允许选用较小分断能力保护器件；

电动机的过热保护去掉了限流保护；

增加了额定短路电流要求；

控制电路电压要求变化（原标准：控制电路电压不超过277V，新标准：控制电路电压为50HZ交流电不超过230V、60HZ交流电不超过277V、直流电不超过220V）；

增加了无线控制监控要求；

操动器的符号标识要求变化；

去掉了绝缘的类别；

增加了AC回路电磁效应的要求；

去掉了导线槽满率内容；

防触电和高温警告标识要求变化；

电气柜的标识要求变化。