

(以下附錄節錄自中華人民共和國廣東省市場監督管理局(知識產權局)的網站，全文可參閱  
[http://amr.gd.gov.cn/zwgk/zdlyxxgk/jdgl/content/post\\_4241042.html](http://amr.gd.gov.cn/zwgk/zdlyxxgk/jdgl/content/post_4241042.html))

附錄

## 广东省市场监督管理局关于工业机器人等 2 种产品质量监督抽查实施细则的通告

2023 年第 131 号

依照《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第 18 号），现将我局制定的工业机器人、移动通信终端充电/数据接口及线缆产品质量监督抽查实施细则予以通告。前期已发布同类产品的监督抽查实施细则自本通告印发之日起作废。广东省各级市场监督管理部门在开展产品质量监督抽查工作时可参照执行。

### 附件 1-2.docx

1.2023 年广东省工业机器人产品质量监督抽查实施细则

2.2023 年广东省移动通信终端充电/数据接口及线缆产品质量监督抽查实施细则

广东省市场监督管理局

2023 年 8 月 19 日

附件 1

广东省工业机器人产品质量监督抽查实施细则

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：同一批次产品抽样基数应不少于 1 台，从同一批次产品中抽取 1 台样品作为检验样品。

二、主要检验项目及检验项目属性划分

工业机器人（GB 11291.1-2011）

序号	检验项目		检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	动力传递部件（与 5.4 条款的相关要求除外）		GB 11291.1 第 5.2.1 条	●		●		
2	动力损失或变化		GB 11291.1 第 5.2.2 条	●		●		
3	绝缘电阻试验		GB 11291.1 第 5.2.7 条	●		●		
4	耐压试验		GB 11291.1 第 5.2.7 条	●		●		
5	致动控制	意外操作防护	GB 11291.1 第 5.3.2 条	●		●		
		状态指示	GB 11291.1 第 5.3.3 条	●		●		
		单点控制	GB 11291.1 第 5.3.5 条	●		●		
6	急停功能		GB 11291.1 第 5.5.2 条	●		●		
7	操作方式（与 5.4 条款的相关要求除外）	自动方式	GB 11291.1 第 5.7.2 条	●		●		
		手动降速方式	GB 11291.1 第 5.7.3 条	●		●		
		手动高速方式	GB 11291.1 第 5.7.4 条	●		●		

8	示教控制（与5.4条款的相关要求除外）	使能装置	GB 11291.1 第 5.8.3 条	●		●		
		示教盒急停功能	GB 11291.1 第 5.8.4 条	●		●		
9	奇异性保护（与5.4条款的相关要求除外）		GB 11291.1 第 5.11 条	●		●		
10	单轴限位		GB 11291.1 第 5.12 条	●		●		
11	无驱动源运动		GB 11291.1 第 5.13 条	●			●	
12	起重措施		GB 11291.1 第 5.14 条	●			●	
13	电连接器		GB 11291.1 第 5.15 条	●			●	
14	标志		GB 11291.1 第 6.3 条	●				●

注：1.执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

2.凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 三、判定规则

#### （一）依据标准

强制性标准：GB 11291.1-2011《工业环境用机器人安全要求第1部分：机器人》。

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

#### （二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息 and 产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。

附件 2

2023 年广东省移动通信终端充电/数据接口及线缆产品质量监督抽查实施细则

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每种产品抽取样品 5 条，其中 3 条为检验样品，2 条为备用样品。

二、主要检验项目及检验项目属性划分

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	线缆回路阻抗	YD /T 1591-2021		●	●		
2	线缆连接器接触电阻	YD /T 1591-2021		●	●		
3	线缆压降要求	YD /T 1591-2021		●	●		
4	线缆连接器绝缘电阻	YD /T 1591-2021		●	●		
5	线缆连接器耐压性	YD /T 1591-2021		●	●		
6	线缆拉力要求	YD /T 1591-2021		●	●		

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版不适用于本细则。  
凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

三、判定规则

(一) 依据标准

YD/T 1591-2021 《移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求和测试方法》

现行有效的企业标准和产品明示指标或其他相适应的产品标准。

(二) 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督检查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息 and 产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督检查的市场监管部门。