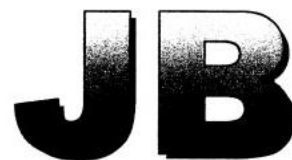


ICS 25.040.99  
K91



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 14111—2020

---

## 电力场站巡检机器人通用技术条件

General specifications of electric substation inspection robot

2020-12-09发布

2021-07-01实施

---

# 中华人民共和国工业和信息化部发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品组成与分类 .....	2
4.1 系统组成 .....	2
4.2 分类 .....	2
5 技术要求 .....	3
5.1 使用条件 .....	3
5.2 外观要求 .....	3
5.3 运动性能要求 .....	3
5.4 功能要求 .....	4
5.5 组件要求 .....	5
5.6 信息安全性要求 .....	5
5.7 环境适应性要求 .....	5
5.8 电磁兼容性 .....	6
5.9 防护性能 .....	6
5.10 机械性能 .....	6
5.11 可靠性 .....	6
6 试验方法 .....	6
6.1 试验条件 .....	6
6.2 外观检查 .....	7
6.3 运动性能试验 .....	7
6.4 功能性试验 .....	9
6.5 信息安全试验 .....	10
6.6 环境适应性试验 .....	10
6.7 电磁兼容试验 .....	11
6.8 防护性能试验 .....	11

6.9	机械性能试验 .....	11
7	检验规则 .....	12
7.1	检验分类 .....	12
7.2	型式检验 .....	12
7.3	出厂检验 .....	12
7.4	检验项目 .....	12
8	标志、说明、包装、运输和贮存 .....	13
8.1	标志和说明 .....	13
8.2	包装、运输和贮存 .....	13

图 1 最大速度测试 ..... 7

表 1 系统组成配置 ..... 2

表 2 检验项目..... 12

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/105141012224011310>