

变电站智能机器人巡检系统技术标准 第 1 局部:变电站智能巡检机器人

Technical specification for intelligent robot inspection system in substation -Part1:
Intelligent robot for substation inspection

2023 — 11 - 25 公布

2023 — 11 — 25 实施

国家电网公司 发布 ICS 25.040.30

Q/GDW 国家电网公司企业标准 Q/GDW 11513.1—2023 I

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类与组成 2

5 技术要求 2

6 检验 5

7 标志、包装、运输、贮存 7

编制说明 9

前 言

为标准变电站智能巡检机器人的功能要求和性能指标,更好的指导和推动变电站智能机器人巡检系统在公司系统的有用化应用,制定本局部。

《变电站智能机器人巡检系统技术标准》标准分为 2 个局部:

——第 1 局部:变电站智能巡检机器人;

——第 2 局部:监控系统。

本局部为《变电站智能机器人巡检系统技术标准》标准的第 1 局部。

本局部由国家电网公司运维检修部提出并解释。

本局部由国家电网公司科技部归口。

本局部起草单位:国网山东省电力公司。

本局部主要起草人:冀肖彤、张斌、任志刚、王兴照、吕俊涛、叶飞、周大洲、黄锐、慈文斌、杜修明、郭源、孙志周、付崇光、王华广、孟海磊、韩磊。

本局部为首次公布。

本局部在执行过程中的意见或建议反响至国家电网公司科技部。

变电站智能机器人巡检系统技术标准第 1 局部:变电站智能巡检机器人

1 范围

本局部规定了变电站智能巡检机器人的分类与组成、技术要求、检验以及标志、包装、运输、贮存。 本局部适用于变电站智能巡检机器人。

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/536122150035010154>