

ICS 03.120  
CCS L05

# T/ GDEIIA

团 体 标 准

T/GDEIIA 3—2020

## 工业机器人可靠性通用要求

General requirements for industrial robot reliability program

2021 - 09 - 24 发布

2021 - 09 - 25 实施

广东省电子信息行业协会

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 总则 .....	2
5 可靠性工作项目说明 .....	4
6 可靠性及其工作项目要求的确定（100 系列） .....	6
7 可靠性工程管理（200 系列） .....	6
8 可靠性设计与分析（300 系列） .....	9
9 可靠性试验与评价（400 系列） .....	12
10 可靠性评估与改进（500 系列） .....	14

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广东省电子信息行业协会提出并归口。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件起草单位：工业和信息化部电子第五研究所、广州智能装备研究院有限公司、佛山赛宝信息产业技术研究院有限公司、广东省电子信息行业协会。

本文件主要起草人：潘广泽、王春辉、时钟、尚斌、田宇、孔德智、许晓民、刘文威、罗琴、王远航、杨俊怡、李红梅、李阳、杨剑锋、丁小健、黄强、董成举、李丹、蔡茗茜、石雄毅、刘佳、李小兵。

本文件是首次发布。