

# 团 体 标 准

T/GDCKCJH 017—2020

---

## 工业机器人伺服系统可靠性指标评估

Evaluation of reliability index of industrial robot servo system

2020-04-28 发布

2020-05-15 实施

广东省测量控制技术与装备应用促进会 发布



## 目 次

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 故障分类和统计原则.....	2
5 可靠性指标评估的流程.....	3
6 故障数据的收集与统计.....	4
7 可靠性模型的参数估计.....	5
8 可靠性模型的拟合优度检验.....	8
9 可靠性模型的优选.....	9
10 可靠性指标的评估.....	9
附 录 A （资料性附录） 故障数据收集表格.....	11
附 录 B （资料性附录） K-S 检验临界值表.....	12