

团 体 标 准

T/GITIF 008—2021

面向复杂装备运行维护需求的预测性维护 技术规范

**Predictive maintenance technical specification for complex equipments based on
Maintenance, Repair and Overhaul/Operation (MRO) requirements**

2021-12-30 发布

2021-12-30 实施

广东省电子信息联合会 发布

目 次

目 次.....	I
前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4. 技术原则.....	2
4.1 架构完整.....	2
4.2 互联互通.....	2
4.3 可伸缩性.....	2
4.4 数据安全.....	2
5 实施架构及功能要求.....	2
5.1 概述.....	2
5.2 状态监测.....	3
5.3 健康评估.....	3
5.4 故障诊断.....	3
5.5 故障预测.....	3
5.6 预测性维护决策.....	4
5.7 维护知识库要求.....	4
5.8 维护方案输出要求.....	4
5.9 维护执行.....	4
5.10 验证与评估.....	4
5.11 应用迭代与优化.....	4