



中华人民共和国国家标准

GB/T 16656.47—2008/ISO 10303-47:2000
代替 GB/T 16656.47—2001

GB/T 16656.47—2008/ISO 10303-47:2000

工业自动化系统与集成 产品数据 表达与交换 第47部分:集成 通用资源:形状变化公差

Industrial automation systems and integration—Product
data representation and exchange—Part 47: Integrated
generic resources: Shape variation tolerances

(ISO 10303-47:2000, IDT)

中华人民共和国
国家标准
工业自动化系统与集成 产品数
据表达与交换 第47部分:集成
通用资源:形状变化公差

GB/T 16656.47—2008/ISO 10303-47:2000

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 3.5 字数 96 千字

2009年2月第一版 2009年2月第一次印刷

*

书号:155066·1-35434 定价 36.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 16656.47-2008

2008-10-07 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 16656《工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换》是一个由多个部分组成的标准，各部分单独出版。GB/T 16656 的所属各部分又组成多个子系列，即：

- 第 1 至第 19 部分规定了描述方法；
- 第 20 至第 29 部分规定了实现方法；
- 第 30 至第 39 部分规定了一致性测试方法与框架；
- 第 40 至第 59 部分规定了集成通用资源；
- 第 100 至第 199 部分规定了集成应用资源；
- 第 200 至第 299 部分规定了应用协议；
- 第 300 至第 399 部分规定了抽象测试套件；
- 第 400 至第 499 部分规定了应用模块；
- 第 500 至第 599 部分规定了应用解释构造；
- 第 1000 至第 1999 部分规定了应用模块。

GB/T 16656《工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换》现已发布了以下 26 个部分：

- 第 1 部分：概述与基本原理；
- 第 11 部分：描述方法：EXPRESS 语言参考手册；
- 第 21 部分：实现方法：交换文件结构的纯正文编码；
- 第 31 部分：一致性测试方法与框架：基本概念；
- 第 32 部分：一致性测试方法与框架：对测试实验室和客户的要求；
- 第 34 部分：一致性测试方法与框架：应用协议实现的抽象测试方法；
- 第 41 部分：集成通用资源：产品描述与支持原理；
- 第 42 部分：集成通用资源：几何与拓扑表达；
- 第 43 部分：集成通用资源：表达结构；
- 第 44 部分：集成通用资源：产品结构配置；
- 第 45 部分：集成通用资源：材料；
- 第 46 部分：集成通用资源：可视化显示；
- 第 47 部分：集成通用资源：形状变化公差；
- 第 49 部分：集成通用资源：工艺过程结构和特性；
- 第 101 部分：集成应用资源：绘图；
- 第 105 部分：集成应用资源：运动学；
- 第 201 部分：应用协议：显式绘图；
- 第 202 部分：应用协议：相关绘图；
- 第 203 部分：应用协议：配置控制设计；
- 第 501 部分：应用解释构造：基于边的线框；
- 第 502 部分：应用解释构造：基于壳的线框；
- 第 503 部分：应用解释构造：几何有界的二维线框；
- 第 513 部分：应用解释构造：基本边界表达；
- 第 520 部分：应用解释构造：相关绘图元素；
- 第 1001 部分：应用模块：外观赋值；

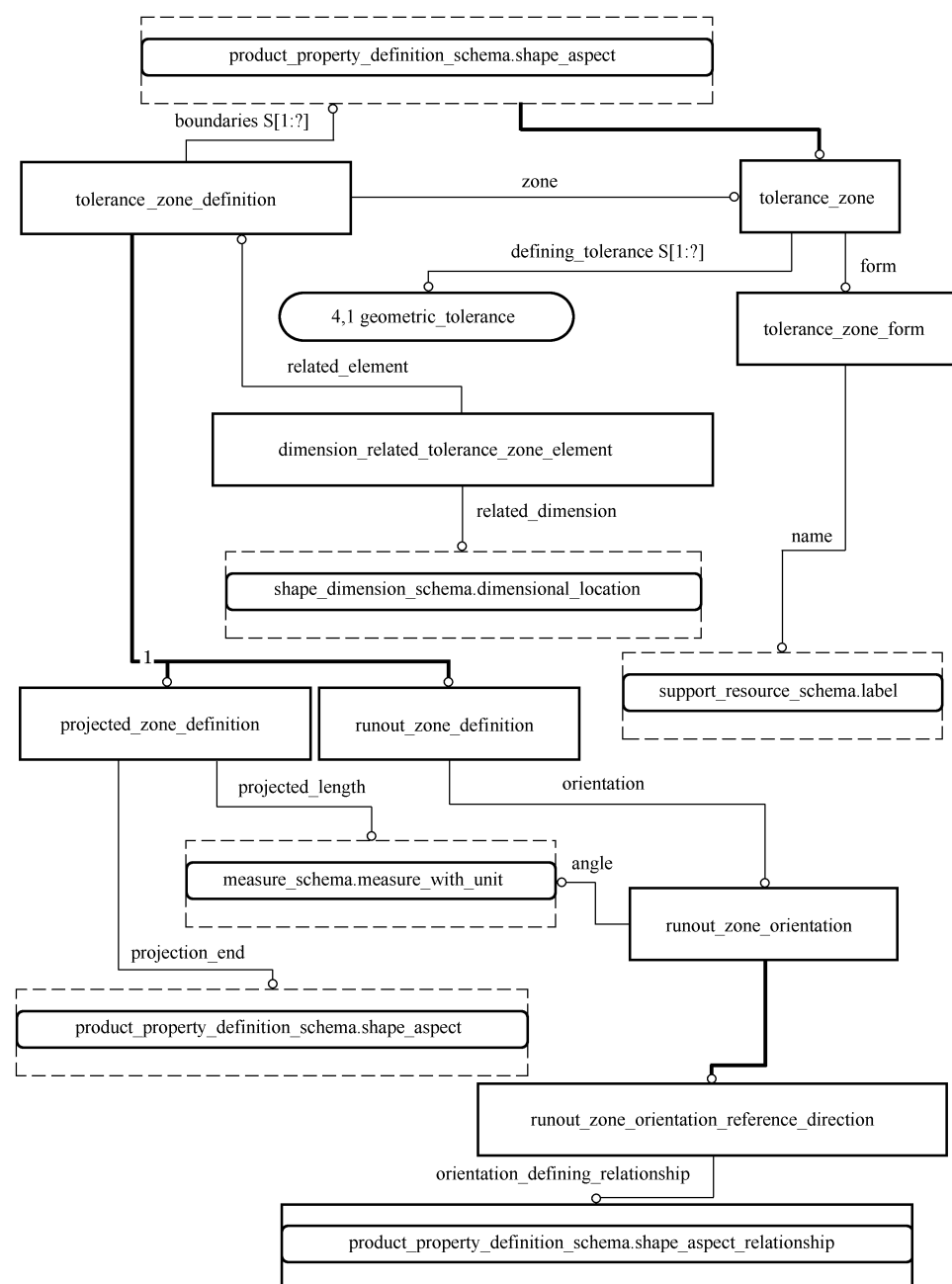


图 D.5 形状公差模式 (参见图 D.4 和图 D.6)