



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19769.2—2022/IEC 61499-2:2012

代替 GB/T 19769.2—2015

## 功能块 第2部分：软件工具要求

Function blocks—Part 2: Software tools requirements

(IEC 61499-2:2012, IDT)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	Ⅲ
引言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 软件工具要求 .....	2
4.1 由软件工具供应商提供的信息 .....	2
4.2 库元素的交换 .....	2
4.3 由库元素供应商提供的信息 .....	2
4.4 声明的显示 .....	2
4.5 声明的修改 .....	2
4.6 声明的验证 .....	3
4.7 声明的实现 .....	3
4.8 系统运行、测试和维护 .....	3
附录 A (规范性) 文档类型定义(DTD) .....	4
附录 B (资料性) 图形模型 .....	22
附录 C (资料性) 示例 .....	25
参考文献 .....	45
表 A.1 文档类型定义(DTD) .....	4
表 A.2 DataType DTD .....	5
表 A.3 DataType DTD 元素 .....	7
表 A.4 库元素 DTD .....	11
表 A.5 LibraryElement DTD 元素 .....	17
图 B.1 图形模型 .....	22
图 B.2 ECC 绘图例子 .....	23