企业标准文本评估指标体系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评估**  **项目** | **评估要求** | **判定原则** | **得分** |
| 1 | 合法性 | 符合法律、法规和相关强制性国家标准要求 | 不符合不予打分，不纳入领跑者范畴 | / |
| 2 | 规范性  （10分） | 符合GB/T 1.1-2020编写要求（5分） | （1）有封面、前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、核心技术要素，每项得 1 分  （2）标准结构清晰、表述精炼准确，每项得 0.5 分  （得分累计不超5分） |  |
| 符合GB/T 20001.10-2014编写要求（5分） | 有技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存要素，每项得 1 分  （得分累计不超5分） |  |
| 3 | 科学性  （35分） | 产品基本属性指标完整性（28分） | 公开机器人功能（各轴动作、指令动作等）、机器人运动参数（各轴运动范围、速度等）、机器人连续运行检验、振动、噪声、电气性能、环境适应性产品基本属性指标，每项得 4 分 |  |
| 试验方法实际可操作性（7分） | 公开产品基本属性指标相对应试验方法且实际可操作，每项得 1 分 |  |
| 4 | 先进性（43分） | 指标要求高于国家或行业要求（18分） | 指标要求高于国家或行业标准，每项得 6 分（得分累计不超18分） |  |
| 指标项目多于国家或行业要求（18分） | 指标多于国家标准或行业标准，每项得 6 分（得分累计不超18分） |  |
| 引用国际/国外先进标准（7分） | 引用国际标准（ISO 12100、ISO 9283、ISO 10218-1、IEC 60204-1等）或国外先进标准（德国工程师协会标准VDI、日本国家标准JIS等），得 7 分 |  |
| 5 | 创新性  （12分） | 试验方法创新（6分） | 试验方法提出了新的理论、概念、技术路线或操作步骤；或对比现有的技术或方法，新的试验方法精度更高、检测效率更快、成本更低等，得 6 分 |  |
| 技术创新（6分） | 标准文本内容涉及工业机器人相关专利使用，得 6 分 |  |