**吊具位姿角度检测-检测报告**

1. 测试指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据指标  测试数据 | 方差 | 最大值 | 最小值 |
| 测试数据1 | 0.109655度 | 0.589535度 | -1.240755度 |
| 测试数据2 | 0.244249度 | 2.322151度 | -2.093911度 |
| 测试数据3 | 0.147077度 | 1.408985度 | -1.622900度 |
| 测试数据4 | 0.272986度 | 1.926979度 | -1.587515度 |
| 测试数据5 | 0.207116度 | 1.810229度 | -1.077287度 |
| 测试数据6 | 0.173402度 | 1.009992度 | -1.314263度 |

测试分析

检测多组数据的方差范围在0.109-0.274度，检测精度约为0.3度。

正常作业时，位姿角度范围在-2.093-2.322度范围内变化。建议设定异常阈值为3度。

1. 测试数据折线图
2. 测试实例

