数据分析：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 驾驶情况 | 使用数据 | 加速度范围 | 角速度范围 |
| 安全加速 | X轴 | 1.3m/s**2**~2.5m/s**2** | -0.12rad/s~-0.08rad/s |
| 安全减速 | X轴 | -2.5m/s**2**~-1.3m/s**2** | 0.08rad/s~0.12rad/s |
| 急加速 | X轴 | >2.5m/s**2** | <-0.12rad/s |
| 急减速 | X轴 | <-2.5m/s**2** | >0.12rad/s |
| 安全左转 | Y轴 | -3.0m/s**2**~-1.8m/s**2** | 0.10rad/s~0.30rad/s |
| 安全右转 | Y轴 | 1.8m/s**2**~3.0m/s**2** | -0.30rad/s~-0.10rad/s |
| 向左急转 | Y轴 | <-3.0m/s**2** | >0.30rad/s |
| 向右急转 | Y轴 | >3.0m/s**2** | <-0.30rad/s |





