

用户标识	测试时长(秒)	平均触觉压力(N)	轨迹偏差最大值(mm)
USER_0001	112.8	0.53	3.21
USER_0002	98.4	0.6	4.35
USER_0003	135.2	0.47	2.87
USER_0004	89.5	0.62	5.78
USER_0005	141.7	0.5	3.08

轨迹偏差均值(mm)	总轨迹长度(mm)	测试阶段数	手部稳定指数(HSI)
1.12	621.4	3	0.8451
1.89	572.9	3	0.7289
0.92	659.8	3	0.8924
2.45	523.7	2	0.6412
1.05	673.2	3	0.8679

颤动频次(次/秒)	轨迹平滑度评分	速度变异系数(%)	压力稳定性评分
1.32	8.45	20.1	9.32
2.65	7.18	29.3	8.05
0.84	9.12	17.5	9.55
3.89	5.96	40.2	6.52
1.09	8.68	18.9	9.41

技能等级	综合得分	潜在风险标识
A	88.12	正常
B	73.24	正常
S	92.76	正常
D	51.63	需关注
A	90.05	正常