

編號	牌子	型號	運動及健康數據的偏差百分比(%)								
			量度心率				量度血氧量	估算距離	估算步數		
			靜態	步行	跑步	踩單車			步行	跑步	日常生活
智能手錶											
1	Garmin	fēnix 8 AMOLED	3.5	1.6	1.4	1	1.14	1.2	1.5	0.7	7.6
2	Apple	Watch Series 10 GPS	1.3	0.9	4.3	0.7	1.12	2.8	3.6	1.5	14.6
3	Google	Pixel Watch 3	1	4.4	1.5	1	—	1.7	1.2	1.2	11.9
4	Garmin	Forerunner 955	2.3	4.8	4.2	0.9	0.87	0.4	2.7	1.6	6.8
5	Amazfit	T-Rex 3	1.2	3.3	9.2	0.9	1.32	2.6	2.7	1.7	5.8
6	華為Huawei	WATCH GT 5 Pro	0.6	3.6	2.6	0.9	1.46	0.7	1.5	0.9	0.5
7	Garmin	fēnix E	4.5	5	2.6	1.7	1.74	0.8	0.7	1.4	8
8	Garmin	Lily 2 Active	0.8	2.4	3.4	1.4	1.18	1.6	1	2.1	9.7
9	Apple	Watch SE (Gen 2)	1.3	2.4	3.7	1.1	—	3.8	4.6	1.8	11.7
10	三星Samsung	Galaxy Watch7	1.9	3.4	3.5	0.8	1.98	4.5	2.7	1.2	3.7
11	三星Samsung	Galaxy Watch FE	1.5	2.5	2.7	1.7	0.89	1.9	2.2	1	1.7
12	三星Samsung	Galaxy Watch Ultra	2.1	2.8	3.8	1	1.5	1.4	1.1	0.6	0.6
13	Garmin	Forerunner 165 Music	1.4	0.4	0.6	1.3	1.54	0.7	4.3	1.9	26.5
14	OnePlus	Watch 2	3.7	4.3	13.2	1.1	1.27	3.2	2.9	0.6	6.6
15	Amazfit	Active	3.8	6.2	14.2	0.9	1.06	1.6	4.7	2	0.7
16	Amazfit	Balance	4.7	5.1	12.8	1.1	1.51	2.4	2.8	1	6.4
17	華為Huawei	WATCH GT 5	1	12.5	10.9	1	1.15	0.7	1	0.6	7.9
18	小米Xiaomi	Watch S3	5.3	1.7	2.9	1	1.35	3.5	2.4	0.6	34.7
19	小米Xiaomi	Watch 2 Pro	1.9	8.8	6.8	1.1	2.56	10.7	6.6	3.8	2.1
20	小米Xiaomi	Redmi Watch 5 Lite	4.6	5.8	7.5	2.8	1.02	4.9	1.9	1.9	18
21	華為Huawei	Watch Ultimate	1.4	1	7.5	1.2	1.71	2.8	2.2	0.3	2.1
22	小米Xiaomi	Watch 2	0.9	8.6	6.5	1	1.58	11.7	6.3	3.7	9.7
23	榮耀Honor	Watch 5	1.6	6.6	7.9	0.6	1.3	1	4.8	0.5	11.3
24	華為Huawei	Watch Fit 3	1.7	3	5.5	1.5	1.12	2.8	1.6	1.3	6.4
25	高馳Coros	Pace 3	4.6	7.9	11.3	1	1.56	0.7	1.3	1.7	5.8
26	華為Huawei	Watch D	2.3	3.5	6	0.8	1.05	1.8	1.8	1.5	2.8
27	華為Huawei	Watch Buds	1.1	6.5	5.6	1.5	3.01	4.4	1.1	0.7	6.5
28	Suunto	Race	3.3	8.9	8.5	1.3	1.56	4.3	1.8	1.3	5
29	博能Polar	Vantage M3	0.9	3.5	4	1.4	1.65	1.2	1.3	4.6	70
30	小米Xiaomi	Redmi Watch 5 Active	3.8	9.9	12.2	2.1	1.62	7.2	3.4	1.1	26.9
31	Garmin	Lily 2	2.6	15.3	14	1.2	2.08	7.3	2.6	1.2	11.1
32	博能Polar	Grit X2 Pro	6.5	7.1	8.2	1.1	1.92	1.1	2.5	2.9	74.5
33	博能Polar	Vantage V3	1.6	18.1	9.8	1.8	1.33	1.6	13.1	6.5	59.2
34	Garmin	vívomove Trend	2	5.8	6.1	1.4	1.61	12.2	1.3	0.9	20.7
35	CMF by Nothing	Watch Pro	25.1	4.8	8	4.7	1.59	1.7	1.1	1.2	1
36	Ice-Watch	ICE smart 2.0	17.1	8.9	9.7	1.9	0.73	16.2	10.2	4.1	5.4
37	Withings	Scanwatch 2	2.3	11.4	11.6	21.7	1.11	34.3	17.1	1.6	7.9
38	Withings	Scanwatch Light	1.6	14.2	12.2	26.8	—	18.7	14.7	2.9	16.9
智能手環											
39	小米Xiaomi	Smart Band 9 Pro	1.2	4	5.9	0.9	1.41	1.5	4.4	1.4	2.1
40	小米Xiaomi	Smart Band 9									

表示的百分比為樣本量得/估算的數據與同時使用的精密儀器量得的數據之間的偏差。
百分比數值愈小，表示兩者之間的偏差愈小，即樣本的準確度愈高。
— 表示沒有該功能。