Table 1. Basic data and the results of the activity measurements of all 481 stars.

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
105	0.60	1	14.5	5866	4.60	ms	0.375	-4.349	0.269	-4.371
377	0.58	1	13.9	5768	4.57	ms	0.359	-4.355	0.274	-4.344
432	0.34	2	71.0	6763	3.31	g	0.210	-	0.060	-4.841
693	0.49	-	5.1	6131	4.10	ms	0.142	-4.962	-	-
739	0.40	-	4.4	6405	4.32	ms	0.144	-	-	-
905	0.31	-	24.3	6929	4.12	ms	0.267	-	-	-
984	0.48	1	38.6	6194	4.58	ms	0.334	-4.310	0.200	-4.404
1237	0.50	1	4.5	5321	-	ms	0.390	-4.238	0.305	-4.234
1671	0.42	2	42.5	6344	3.63	g	0.240	-	0.112	-4.630
2025	0.95	-	4.1	4864	-	ms	0.388	-	-	-
3196	0.56	-	5.5	5982	4.36	ms	0.322	-4.402	-	-
3196	0.56	1	35.0	5982	4.36	ms	0.269	-4.515	0.141	-4.615
3395	0.89	-	4.2	-	-	ms	1.315	-4.026	-	-
4378	1.26	-	4.3	-	-	ms	0.751	-	-	-
4391	0.64	1	5.0	5662	4.63	ms	0.218	-4.738	0.116	-4.772
4628	0.88	-	4.4	4910	4.83	ms	0.235	-4.855	-	-
4757	0.40	-	93.8	6706	3.48	g	0.241	-	-	-
4813	0.50	1	4.3	6139	4.50	ms	0.166	-4.824	0.044	-5.073
5133	0.94	-	4.5	4943	-	ms	0.411	-	-	-
6130	0.46	-	12.6	6925	2.37	g	0.162	-	-	-
6210	0.52	-	42.0	5944	3.58	g	0.285	-	-	-
6434	0.60	1	4.3	5718	4.73	ms	0.159	-4.979	0.056	-5.055
6706	0.40	-	46.0	6551	4.11	ms	0.253	-	-	-
7661	0.74	1	5.6	5296	-	ms	0.430	-4.402	0.342	-4.408
8556	0.37	-	24.8	6565	4.34	ms	0.235	-	-	-
8723	0.34	-	60.1	6670	4.39	ms	0.277	-	-	-
8799	0.42	3	57.1	6581	4.32	ms	0.277	-	0.153	-4.483
9540	0.76	1	3.9	5323	4.93	ms	0.281	-4.661	0.199	-4.665
9919	0.31	-	103.8	6767	3.94	ms	0.306	-	-	-
10647	0.53	1	5.2	6047	4.60	ms	0.196	-4.714	0.075	-4.865
10700	0.72	1	3.5	5447	5.01	ms	0.165	-5.026	0.076	-5.039
11151	0.40	-	33.4	6526	4.13	ms	0.219	-	-	-
11257	0.27	-	12.7	6969	4.06	ms	0.280	-	-	-
11443	0.49	2	81.6	6213	3.76	g	0.306	-	0.241	-4.349
11937	0.85	1	4.5	5050	2.90	ms	0.249	-4.801	0.168	-4.850
11977	0.92	-	4.2	-	-	ms	0.104	-	-	-
12039	0.61	1	15.2	5508	-	ms	0.457	-4.247	0.357	-4.256
13174	0.32	-	164.8	6860	3.14	g	0.207	-	-	-
13445	0.77	-	3.9	5263	4.91	ms	0.260	-4.716	-	-
13480	0.78	-	35.8	-	-	ms	0.413	-4.462	-	-
13612	0.55	-	5.9	5975	4.02	ms	0.180	-4.805	-	-
13872	0.47	-	12.6	6253	4.12	ms	0.214	-4.580	-	-
14690	0.29	-	230.9	6908	3.21	g	0.270	-	-	-
15257	0.28	-	79.8	7250	3.88	ms	0.211	-	-	-
15524	0.37	2	59.8	6592	3.97	ms	0.219	-	0.109	-4.605

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
16157	1.36	-	15.8	-	-	ms	5.089	-	-	-
16176	0.48	-	25.6	6254	4.03	ms	0.238	-4.521	-	-
16327	0.44	-	41.9	6244	3.67	g	0.223	-	-	-
16765	0.52	-	32.0	6390	4.83	ms	0.313	-4.383	-	-
16765	0.52	3	32.0	6390	4.83	ms	0.288	-4.435	0.158	-4.534
17051	0.57	1	6.2	6109	4.58	ms	0.246	-4.585	0.143	-4.619
17094	0.38	-	45.1	7141	3.84	g	0.193	-	-	-
17163	0.28	-	109.1	7168	4.01	ms	0.219	-	-	-
17206	0.45	3	25.3	6371	4.48	ms	0.216	-4.557	0.091	-4.727
17904	0.37	-	54.2	6491	3.70	g	0.220	-	-	-
17925	0.91	-	4.9	5186	4.88	ms	0.638	-	-	-
18404	0.41	-	23.5	6658	4.37	ms	0.217	-	-	-
18907	0.83	1	4.2	5311	5.19	ms	0.137	-5.197	0.050	-5.347
19994	0.57	1	7.7	6093	4.16	ms	0.149	-5.020	0.044	-5.127
20630	0.68	1	5.7	5629	4.73	ms	0.363	-4.442	0.267	-4.451
20675	0.41	3	16.5	6396	4.03	ms	0.165	-	0.044	-5.018
20794	0.71	1	4.0	5543	4.78	ms	0.157	-5.067	0.070	-5.061
21411	0.71	1	4.2	5382	-	ms	0.232	-4.748	0.139	-4.764
22001	0.39	3	15.0	6714	4.21	ms	0.183	-	0.054	-4.920
22049	0.88	1	4.6	5127	4.55	ms	0.231	-4.865	0.131	-4.996
22484	0.58	-	4.2	5938	4.19	ms	0.140	-5.104	-	-
22701	0.35	3	55.0	6610	4.09	ms	0.216	-	0.086	-4.703
22879	0.49	-	4.4	5826	4.70	ms	0.156	-4.867	-	-
23249	0.92	-	4.3	4865	3.73	ms	0.122	-	-	-
23754	0.45	3	15.0	6637	4.19	ms	0.150	-4.855	0.044	-5.039
24164	0.29	-	65.7	7148	4.32	ms	0.296	-	-	-
24357	0.35	3	65.8	6895	4.11	ms	0.238	-	0.106	-4.609
25202	0.30	-	164.7	6952	3.85	ms	0.285	-	-	-
25291	0.45	-	6.2	7877	1.78	g	0.066	-	-	-
25457	0.50	3	17.3	6333	4.68	ms	0.305	-4.381	0.200	-4.418
25457	0.50	3	17.6	6333	4.68	ms	0.316	-4.359	0.201	-4.416
25570	0.34	-	34.4	6686	4.08	ms	0.240	-	-	-
25621	0.50	1	16.6	6091	3.74	g	0.171	-	0.070	-4.896
25983	0.50	3	1.1	6353	-	g	0.203	-	0.093	-4.767
25998	0.47	-	17.6	6195	4.53	ms	0.326	-4.314	-	-
26574	0.31	4	108.1	6964	3.53	g	0.177	-	0.044	-4.956
26990	0.60	1	5.0	5664	4.91	ms	0.237	-4.642	0.137	-4.664
27256	0.89	-	5.7	-	-	ms	0.108	-5.372	-	-
27459	0.23	-	78.3	7642	3.95	ms	0.176	-	-	-
27466	0.65	1	4.5	5597	-	ms	0.242	-4.671	0.145	-4.687
27749	0.28	-	10.0	7449	4.22	ms	0.373	-	-	-
27901	0.39	3	151.2	6817	4.07	ms	0.264	-	0.121	-4.569
28204	0.27	-	26.7	7361	3.77	g	0.186	-	-	-
28255	0.59	1	4.3	5698	4.52	ms	0.170	-4.901	0.070	-4.944
28271	0.50	-	33.2	6045	3.61	g	0.264	-	-	-

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
28294	0.34	-	86.4	7134	4.05	ms	0.232	-	-	-
28485	0.34	4	178.2	7082	3.92	ms	0.259	-	0.111	-4.585
28677	0.34	-	134.9	6981	4.03	ms	0.291	-	-	-
28704	0.36	2	88.1	6672	3.93	ms	0.224	-	0.114	-4.584
29231	0.80	1	3.4	5308	-	ms	0.242	-4.782	0.154	-4.826
29316	0.31	4	168.2	6926	3.71	g	0.228	-	0.044	-4.954
29375	0.29	-	144.9	7190	3.95	ms	0.254	-	-	-
29391	0.26	-	71.8	7259	4.13	ms	0.227	-	-	-
29875	0.30	-	47.8	7080	4.27	ms	0.231	-	-	-
29992	0.37	3	97.5	6742	4.06	ms	0.232	-	0.114	-4.588
30034	0.26	4	103.7	7484	3.99	ms	0.211	-	0.123	-4.516
30495	0.64	1	4.2	5745	4.60	ms	0.301	-4.517	0.204	-4.528
30652	0.45	-	17.2	6408	4.45	ms	0.209	-4.582	-	-
31662	0.39	3	27.7	6501	4.27	ms	0.190	-	0.071	-4.802
32147	1.06	-	4.1	6051	6.64	ms	0.282	-	-	-
32450	1.46	-	5.4	-	-	ms	1.345	-	-	-
32537	0.30	-	16.4	6970	4.07	ms	0.222	-	-	-
32743	0.39	3	21.6	6541	4.23	ms	0.172	-	0.058	-4.892
33167	0.40	2	47.5	6493	3.80	g	0.190	-	0.064	-4.853
33204	0.26	-	36.1	7530	4.06	ms	0.189	-	-	-
33262	0.47	1	14.8	6082	4.71	ms	0.272	-4.426	0.173	-4.462
33276	0.29	4	59.8	7020	3.14	g	0.132	-	0.044	-4.942
33564	0.45	3	12.7	6233	4.17	ms	0.133	-4.979	0.044	-5.041
33793	1.54	-	6.1	3524	4.87	ms	0.333	-	-	-
33959	0.20	4	27.6	7498	3.46	g	0.132	-	0.044	-4.884
34180	0.36	-	58.4	6485	3.96	ms	0.221	-	-	-
35296	0.52	1	16.0	6060	4.54	ms	0.315	-4.380	0.207	-4.418
35850	0.50	1	52.6	6036	4.70	ms	0.499	-4.106	0.422	-4.096
37147	0.22	-	109.9	7621	3.99	ms	0.213	-	-	-
37495	0.46	2	27.2	6316	3.91	g	0.205	-	0.084	-4.781
37572	0.83	-	8.7	5035	-	ms	0.763	-4.206	-	-
37788	0.28	-	32.3	7020	3.83	ms	0.205	-	-	-
37962	0.65	1	5.0	5610	-	ms	0.211	-4.771	0.098	-4.856
38309	0.30	-	100.5	7118	3.97	ms	0.243	-	-	-
38529	0.75	1	4.7	5452	3.34	ms	0.172	-4.997	0.088	-5.004
38858	0.64	1	4.2	5706	4.86	ms	0.165	-4.978	0.065	-5.023
38949	0.70	1	6.0	5960	4.74	ms	0.281	-4.614	0.179	-4.645
39060	0.17	-	122.0	8084	4.23	ms	0.231	-	-	-
40136	0.30	-	15.6	6943	4.11	ms	0.340	-	-	-
40292	0.31	-	38.1	7110	3.83	g	0.198	-	-	-
41074	0.31	-	87.8	6912	3.92	ms	0.229	-	-	-
42581	1.51	-	6.4	-	-	ms	1.805	-	-	-
42581	1.51	-	6.4	-	-	ms	1.672	-	-	-
43042	0.44	3	6.0	6487	4.38	ms	0.157	-4.799	0.044	-5.033
43386	0.42	3	19.4	6512	4.44	ms	0.239	-	0.098	-4.677

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
43587	0.61	1	5.2	5803	4.29	ms	0.151	-5.047	0.053	-5.088
43587	0.61	0	3.8	5803	4.29	ms	0.152	-5.040	0.044	-5.162
44497	0.28	4	89.4	7010	3.66	g	0.208	-	0.094	-4.609
44573	0.92	1	5.1	-	-	ms	0.395	-	0.294	-4.701
44594	0.65	1	4.4	5709	4.12	ms	0.155	-5.048	0.051	-5.136
46273	0.41	-	106.9	6674	3.82	ms	0.241	-	-	-
48189	0.57	1	15.5	5772	4.65	ms	0.404	-4.275	0.303	-4.288
48682	0.53	3	5.4	6300	4.65	ms	0.142	-5.016	0.044	-5.094
48737	0.39	2	66.1	6496	3.90	g	0.209	-	0.091	-4.697
50018	0.35	-	148.9	6705	3.31	g	0.192	-	-	-
50277	0.24	-	268.9	7309	3.65	g	0.333	-	-	-
50281	1.07	-	3.9	5896	6.57	ms	0.652	-	-	-
50635	0.28	-	152.6	7134	3.98	ms	0.285	-	-	-
51199	0.33	-	91.7	6730	3.80	ms	0.226	-	-	-
51733	0.36	-	102.3	6729	3.97	ms	0.245	-	-	-
52698	0.90	1	4.2	-	-	ms	0.422	-	0.322	-4.633
52711	0.60	1	5.4	5780	4.41	ms	0.148	-5.057	0.049	-5.110
53143	0.80	1	4.1	5223	-	ms	0.392	-4.507	0.296	-4.541
55052	0.36	2	81.8	6668	3.19	g	0.173	-	0.044	-4.986
55057	0.28	4	139.9	7167	3.49	g	0.180	-	0.044	-4.933
56963	0.31	-	77.8	6893	4.09	ms	0.249	-	-	-
56986	0.34	-	129.7	6837	3.72	g	0.256	-	-	-
57006	0.49	1	5.8	6071	3.75	g	0.120	-	0.044	-5.087
57927	0.33	-	89.5	6772	3.47	g	0.190	-	-	-
58579	0.30	4	147.1	7053	3.49	g	0.218	-	0.044	-4.944
58855	0.41	3	8.5	6378	4.58	ms	0.151	-	0.044	-5.019
58946	0.31	-	59.0	6892	4.08	ms	0.249	-	-	-
58954	0.29	-	199.1	7030	3.42	g	0.236	-	-	-
59967	0.60	1	3.4	5662	-	ms	0.324	-4.440	0.234	-4.434
60111	0.30	-	117.6	7181	3.99	ms	0.212	-	-	-
61005	0.71	1	8.2	5345	-	ms	0.471	-4.324	0.386	-4.322
61035	0.30	-	124.3	6986	4.20	ms	0.269	-	-	-
61110	0.40	2	91.1	6575	3.56	g	0.200	-	0.066	-4.842
61421	0.40	-	3.9	6528	4.01	ms	0.158	-	-	-
61606	0.95	-	5.6	4624	4.74	ms	0.580	-	-	-
62952	0.30	-	127.5	6933	3.55	g	0.232	-	-	-
64235	0.37	-	42.6	6748	4.40	ms	0.239	-	-	-
64379	0.44	3	42.6	6399	4.58	ms	0.241	-	0.114	-4.621
64379	0.44	3	42.6	6399	4.58	ms	0.241	-	0.108	-4.646
64685	0.41	-	47.6	6838	4.22	ms	0.210	-	-	-
65301	0.37	-	11.7	6586	4.23	ms	0.227	-	-	-
65925	0.35	-	71.6	6515	3.48	g	0.205	-	-	-
67228	0.60	1	5.5	5837	4.03	ms	0.135	-5.179	0.044	-5.157
67483	0.42	2	52.4	6209	3.67	g	0.239	-	0.111	-4.635
67767	0.81	1	5.6	-	-	ms	0.164	-5.053	0.079	-5.129

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
68456	0.43	-	9.4	6353	4.20	ms	0.226	-	-	-
69548	0.37	3	53.9	6705	4.48	ms	0.216	-	0.099	-4.646
69830	0.79	1	4.5	5520	5.09	ms	0.156	-5.091	0.070	-5.157
70958	0.47	3	45.5	6230	4.30	ms	0.258	-4.459	0.135	-4.569
72041	0.29	4	109.2	6969	3.51	g	0.201	-	0.074	-4.717
72617	0.29	-	74.5	6857	3.61	g	0.202	-	-	-
72673	0.79	1	4.6	5341	4.94	ms	0.183	-4.965	0.099	-5.006
72943	0.18	-	56.8	6897	3.66	ms	0.195	-	-	-
72945	0.51	1	5.7	6174	4.37	ms	0.131	-5.087	0.044	-5.080
73667	0.83	-	4.4	5090	4.86	ms	0.166	-5.048	-	-
73668	0.59	1	4.1	5794	-	ms	0.171	-4.896	0.069	-4.950
73752	0.73	1	4.6	5508	-	ms	0.139	-5.202	0.045	-5.278
74228	0.38	-	5.3	6955	3.04	g	0.323	-	-	-
74576	0.93	-	5.1	4920	-	ms	0.700	-	-	-
75302	0.70	1	3.8	5520	-	ms	0.260	-4.659	0.161	-4.685
75393	0.48	1	26.5	6109	-	ms	0.327	-4.321	0.209	-4.385
75486	0.27	4	128.1	6993	3.32	g	0.213	-	0.051	-4.866
76143	0.38	2	83.0	6579	3.59	g	0.212	-	0.096	-4.664
77093	0.28	-	195.4	7091	3.86	ms	0.306	-	-	-
77370	0.42	3	60.4	6609	4.21	ms	0.226	-	0.114	-4.613
79028	0.51	1	6.1	5837	4.12	ms	0.142	-4.995	0.049	-5.039
79940	0.42	2	117.2	6397	3.25	g	0.213	-	0.063	-4.878
80586	0.92	1	6.0	-	-	g	0.205	-	0.132	-5.014
80671	0.37	3	26.2	6571	4.31	ms	0.174	-	0.048	-4.962
81797	1.48	-	5.6	4252	1.81	ms	0.175	-	-	-
81858	0.60	1	5.1	5772	3.91	ms	0.141	-5.113	0.049	-5.108
81937	0.31	4	155.3	7009	3.73	g	0.226	-	0.066	-4.782
81997	0.46	3	29.8	6471	4.32	ms	0.196	-4.638	0.078	-4.799
82106	1.00	-	4.1	4419	4.72	ms	0.696	-	-	-
82189	0.48	1	7.6	6168	3.82	g	0.186	-	0.096	-4.735
82434	0.32	-	156.0	6826	4.01	ms	0.277	-	-	-
82554	0.45	-	129.7	6272	3.37	g	0.243	-	-	-
83287	0.21	-	102.6	7815	4.21	ms	0.197	-	-	-
83962	0.36	-	140.3	6507	3.56	g	0.237	-	-	-
84117	0.53	1	5.2	6084	4.35	ms	0.153	-4.940	0.044	-5.095
84607	0.32	4	93.1	7000	3.57	g	0.168	-	0.044	-4.959
84999	0.29	4	124.2	7002	3.45	g	0.195	-	0.044	-4.941
85512	0.90	-	4.1	-	-	ms	0.405	-4.589	-	-
86146	0.43	3	5.0	6401	4.21	ms	0.162	-	0.048	-4.988
87500	0.34	4	189.4	6923	3.60	g	0.235	-	0.044	-4.972
88201	0.56	1	10.1	6054	4.59	ms	0.301	-4.443	0.198	-4.469
88742	0.62	1	4.3	5860	4.46	ms	0.167	-4.950	0.068	-4.985
88742	0.62	1	4.3	5860	4.46	ms	0.210	-4.751	0.103	-4.806
89125	0.52	1	5.8	6087	4.41	ms	0.146	-4.972	0.044	-5.087
89254	0.30	4	63.5	7173	3.71	ms	0.161	-	0.061	-4.832

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
89449	0.44	-	14.7	6398	4.19	ms	0.177	-	-	-
89744	0.49	1	8.8	6178	4.08	ms	0.126	-5.112	0.044	-5.066
90589	0.33	3	51.6	6794	4.19	ms	0.207	-	0.085	-4.696
90589	0.33	3	51.6	6794	4.19	ms	0.214	-	0.090	-4.674
90712	0.54	1	10.5	5913	4.68	ms	0.318	-4.391	0.219	-4.409
90712	0.54	1	10.5	5913	4.68	ms	0.323	-4.383	0.223	-4.400
90839	0.49	1	5.5	6081	4.69	ms	0.175	-4.761	0.071	-4.857
91962	0.62	1	6.1	5818	4.85	ms	0.303	-4.494	0.203	-4.510
92168	0.57	-	14.1	5844	3.41	g	0.120	-	-	-
92588	0.87	-	1.0	-	-	ms	0.099	-5.472	-	-
92787	0.31	-	58.2	6904	3.85	ms	0.216	-	-	-
92788	0.50	1	4.5	5559	-	ms	0.154	-4.892	0.056	-4.969
93372	0.45	3	10.6	6405	4.53	ms	0.186	-4.675	0.068	-4.856
95542	0.55	1	1.1	5942	-	ms	0.184	-4.786	0.088	-4.814
96064	0.77	1	5.6	-	-	ms	0.514	-4.337	0.428	-4.344
96202	0.36	-	93.4	6747	3.92	g	0.234	-	-	-
96220	0.27	-	223.2	7159	3.80	ms	0.333	-	-	-
98712	1.36	-	4.2	-	-	ms	2.457	-	-	-
98991	0.42	-	17.0	6463	3.92	g	0.212	-	-	-
99285	0.34	-	34.4	6568	3.79	g	0.233	-	-	-
99329	0.31	-	137.9	6990	3.98	ms	0.253	-	-	-
99564	0.44	-	38.8	6255	3.68	g	0.200	-	-	-
99565	1.36	1	4.1	-	-	ms	0.237	-	0.136	-5.746
100203	0.50	1	6.1	6040	4.21	ms	0.145	-4.957	0.044	-5.073
100563	0.53	3	12.7	6489	4.48	ms	0.178	-4.795	0.066	-4.925
100623	0.81	1	4.0	5128	-	ms	0.188	-4.954	0.113	-4.970
100623	0.81	1	4.0	5128	-	ms	0.191	-4.944	0.111	-4.981
101107	0.31	-	93.9	6983	4.24	ms	0.253	-	-	-
101581	1.07	-	5.0	-	-	ms	0.512	-	-	-
102365	0.68	1	0.5	5624	4.88	ms	0.160	-5.031	0.063	-5.075
102590	0.26	-	74.0	7376	4.13	ms	0.230	-	-	-
102870	0.55	1	4.3	6065	4.15	ms	0.148	-4.997	0.044	-5.111
103313	0.20	4	67.4	7718	3.66	g	0.153	-	0.044	-4.883
103313	0.20	4	66.6	7718	3.66	g	0.140	-	0.051	-4.818
103928	0.29	-	79.0	7047	4.25	ms	0.239	-	-	-
103932	1.16	-	4.4	-	-	ms	0.552	-	-	-
104304	0.78	1	4.5	5366	4.57	ms	0.162	-5.058	0.067	-5.162
104731	0.41	3	11.0	6572	4.26	ms	0.157	-	0.044	-5.018
104827	0.22	4	44.3	7535	3.81	ms	0.133	-	0.044	-4.954
105452	0.34	-	25.0	7161	4.16	ms	0.214	-	-	-
106022	0.37	2	77.2	6651	3.90	g	0.214	-	0.102	-4.638
106112	0.31	-	64.1	7122	3.98	ms	0.285	-	-	-
107054	0.28	-	167.7	6866	3.62	g	0.277	-	-	-
107192	0.30	-	68.1	7010	4.24	ms	0.234	-	-	-
107326	0.35	4	132.3	7107	3.79	g	0.227	-	0.103	-4.613

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
107904	0.33	-	111.3	6726	3.10	g	0.148	-	-	-
108722	0.40	-	97.0	6490	3.63	g	0.230	-	-	-
108799	0.56	1	7.0	5844	4.60	ms	0.315	-4.416	0.218	-4.427
109141	0.34	-	135.8	6881	4.12	ms	0.259	-	-	-
109799	0.31	-	34.0	6943	4.04	ms	0.216	-	-	-
109931	0.27	-	227.8	7016	3.50	g	0.307	-	-	-
110317	0.42	2	6.2	6547	3.61	g	0.180	-	0.064	-4.872
110379	0.36	-	27.0	6934	4.32	ms	0.244	-	-	-
110379	0.36	-	25.5	6934	4.32	ms	0.256	-	-	-
110385	0.39	-	105.3	6717	3.64	g	0.222	-	-	-
110646	0.84	-	5.7	5158	4.03	ms	0.121	-5.301	-	-
110834	0.42	-	133.3	6244	3.22	g	0.241	-	-	-
111170	0.77	-	0.0	4977	-	ms	0.686	-4.193	-	-
111456	0.43	-	42.2	6313	4.70	ms	0.368	-	-	-
112429	0.27	-	119.6	7126	4.15	ms	0.268	-	-	-
113415	0.52	1	5.8	6119	4.35	ms	0.163	-4.862	0.064	-4.926
113848	0.36	3	26.0	6581	4.13	ms	0.198	-	0.066	-4.820
114378	0.45	3	19.6	6324	4.53	ms	0.236	-4.497	0.121	-4.603
114435	0.47	2	80.1	6370	3.40	g	0.222	-	0.124	-4.626
114642	0.46	2	11.8	6255	3.96	g	0.159	-	0.046	-5.048
114837	0.48	3	8.8	6253	4.33	ms	0.138	-4.979	0.044	-5.059
115383	0.59	1	4.5	5986	4.25	ms	0.289	-4.497	0.195	-4.502
115617	0.71	1	0.4	5509	4.51	ms	0.151	-5.103	0.060	-5.133
115810	0.24	-	99.2	7185	3.76	ms	0.233	-	-	-
116568	0.37	3	37.0	6485	4.29	ms	0.207	-	0.080	-4.743
117176	0.69	1	5.0	5459	4.01	ms	0.136	-5.224	0.044	-5.241
117360	0.37	3	4.0	6301	4.46	ms	0.137	-	0.044	-4.997
117361	0.36	-	70.1	6701	3.78	g	0.223	-	-	-
117436	0.29	-	163.1	7003	3.82	ms	0.252	-	-	-
117524	0.69	1	30.0	-	-	ms	0.741	-4.074	0.653	-4.072
118889	0.30	-	140.6	6951	3.91	ms	0.248	-	-	-
119269	0.66	1	22.5	-	-	ms	0.679	-4.088	0.610	-4.072
119288	0.42	3	20.0	6546	4.10	ms	0.174	-	0.048	-4.986
119756	0.38	3	63.9	6809	4.24	ms	0.236	-	0.125	-4.550
120136	0.48	-	14.9	6437	4.36	ms	0.189	-4.688	-	-
120467	1.28	-	4.7	4197	5.57	ms	0.588	-	-	-
120987	0.39	3	8.5	6413	4.16	g	0.180	-	0.061	-4.870
121370	0.58	1	11.8	6024	3.75	g	0.125	-	0.044	-5.158
121504	0.70	1	5.3	5834	-	ms	0.185	-4.916	0.087	-4.959
121932	0.32	2	155.4	6890	3.60	g	0.222	-	0.062	-4.819
122066	0.48	2	41.1	6395	3.81	g	0.185	-	0.060	-4.945
122106	0.45	3	16.0	6338	4.03	g	0.161	-	0.047	-5.029
122430	1.35	-	4.7	-	-	ms	0.130	-	-	-
122797	0.35	3	33.6	6587	4.18	g	0.189	-	0.064	-4.823
123255	0.32	4	157.9	6918	3.63	g	0.220	-	0.071	-4.758

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
123999	0.49	1	17.0	6118	4.02	ms	0.125	-5.127	0.044	-5.068
124115	0.45	3	28.3	6367	-	ms	0.181	-4.686	0.063	-4.887
124425	0.48	2	23.5	6334	3.97	g	0.197	-	0.074	-4.857
124780	0.27	-	70.7	7204	3.87	ms	0.206	-	-	-
124850	0.50	1	15.5	6075	3.92	ms	0.199	-4.671	0.091	-4.760
124850	0.50	1	15.0	6139	3.98	ms	0.187	-4.719	0.069	-4.878
125072	1.03	-	4.4	5015	4.50	ms	0.323	-	-	-
125442	0.28	-	148.0	7149	3.77	g	0.208	-	-	-
125451	0.36	3	40.5	6615	4.31	ms	0.220	-	0.091	-4.683
126660	0.45	3	29.2	6321	4.36	ms	0.309	-4.330	0.183	-4.424
127486	0.48	2	24.5	6395	3.95	g	0.180	-	0.066	-4.906
127739	0.35	-	55.8	6787	3.85	g	0.204	-	-	-
127821	0.39	3	55.6	6601	4.59	ms	0.240	-	0.138	-4.511
128167	0.36	-	7.7	6649	4.37	ms	0.228	-	-	-
128620	0.71	1	4.5	5627	4.17	ms	0.140	-5.185	0.044	-5.262
128621	0.88	1	4.9	5283	4.62	ms	0.196	-4.962	0.114	-5.056
129153	0.22	-	105.7	7693	4.16	ms	0.220	-	-	-
129502	0.36	-	47.0	6695	4.20	ms	0.219	-	-	-
129926	0.35	1	112.5	6048	4.61	ms	0.203	-	0.072	-4.778
129926	0.35	1	112.5	6048	4.61	ms	0.214	-	0.078	-4.742
130945	0.43	-	9.8	6443	4.11	ms	0.201	-	-	-
131976	1.58	-	4.1	4732	5.27	ms	0.463	-	-	-
131977	1.11	-	3.9	4661	5.28	ms	0.485	-	-	-
132052	0.29	-	113.3	6964	3.82	ms	0.240	-	-	-
132254	0.53	3	7.7	6348	4.43	ms	0.137	-5.065	0.044	-5.095
132772	0.30	-	72.5	6835	3.64	g	0.203	-	-	-
133002	0.68	1	5.2	5461	3.86	ms	0.195	-4.859	0.136	-4.744
134083	0.43	3	44.4	6528	4.41	ms	0.200	-	0.076	-4.796
136352	0.65	1	4.3	5675	4.63	ms	0.164	-4.990	0.060	-5.069
136407	0.34	-	91.5	6675	3.89	ms	0.262	-	-	-
136751	0.33	-	72.7	6810	3.89	ms	0.212	-	-	-
137628	1.00	-	5.3	-	-	ms	0.332	-	-	-
139084	0.83	1	16.3	4965	-	ms	0.758	-4.209	0.698	-4.206
139225	0.31	-	104.4	6960	3.92	ms	0.234	-	-	-
139498	0.73	-	0.0	-	-	ms	0.693	-4.146	-	-
139664	0.40	3	71.6	6681	4.49	ms	0.234	-	0.117	-4.591
139798	0.32	-	64.8	6733	4.09	ms	0.238	-	-	-
139798	0.32	-	64.8	6733	4.09	ms	0.242	-	-	-
140374	0.72	-	0.0	5140	-	ms	0.471	-4.335	-	-
140538	0.65	1	5.1	5557	4.34	ms	0.180	-4.901	0.088	-4.897
140538	0.65	1	4.1	5557	-	ms	0.177	-4.915	0.084	-4.916
141004	0.60	1	5.0	5831	4.22	ms	0.149	-5.048	0.051	-5.092
141521	0.71	-	8.2	5199	-	ms	0.616	-4.186	-	-
142229	0.58	1	5.0	5714	-	ms	0.299	-4.466	0.206	-4.468
142709	1.12	-	5.3	-	-	ms	0.414	-	-	-

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
142860	0.48	1	10.0	6146	4.07	ms	0.142	-4.951	0.044	-5.059
143466	0.26	-	141.3	7235	3.88	ms	0.244	-	-	-
143790	0.43	2	5.5	6270	3.93	g	0.156	-	0.044	-5.036
143928	0.36	3	23.7	6606	4.18	ms	0.179	-	0.055	-4.895
144069	0.53	-	11.6	-	-	ms	0.179	-4.790	-	-
144284	0.52	-	28.5	6184	4.04	ms	0.271	-4.472	-	-
144628	0.86	-	5.0	5093	-	ms	0.197	-4.948	-	-
145417	0.82	1	4.6	5986	5.64	ms	0.179	-4.993	0.104	-5.020
146514	0.29	-	152.9	7031	4.00	ms	0.292	-	-	-
146836	0.42	3	18.8	6355	4.00	g	0.202	-	0.083	-4.758
147365	0.37	3	72.5	6657	4.44	ms	0.252	-	0.158	-4.444
147449	0.32	-	76.4	6973	4.03	ms	0.229	-	-	-
147449	0.32	-	77.1	6973	4.03	ms	0.226	-	-	-
147513	0.60	1	3.9	5974	4.91	ms	0.305	-4.470	0.213	-4.468
147787	0.36	-	12.9	6992	4.25	g	0.199	-	-	-
148048	0.37	-	84.8	6731	3.97	ms	0.230	-	-	-
150557	0.30	4	61.8	6959	3.70	g	0.194	-	0.091	-4.634
150689	1.02	-	4.8	4698	-	ms	0.643	-	-	-
151613	0.34	-	47.5	6630	4.13	ms	0.216	-	-	-
151798	0.57	1	10.4	5785	4.80	ms	0.385	-4.307	0.288	-4.315
152303	0.40	3	23.5	6426	4.28	ms	0.221	-	0.095	-4.680
152751	0.57	-	2.7	5789	4.80	ms	0.544	-4.119	-	-
153221	0.90	-	4.4	-	-	ms	0.138	-	-	-
153458	0.61	1	0.0	5648	4.29	ms	0.218	-4.713	0.141	-4.658
153580	0.44	3	45.4	6516	4.31	ms	0.204	-4.592	0.086	-4.747
154363	1.16	-	3.8	4530	5.28	ms	0.527	-	-	-
154417	0.58	1	5.3	5888	4.55	ms	0.279	-4.510	0.171	-4.549
155103	0.31	-	57.9	7150	3.99	ms	0.281	-	-	-
155154	0.27	-	188.9	7077	3.98	ms	0.326	-	-	-
155885	0.77	-	3.7	5127	4.60	ms	0.361	-4.525	-	-
156026	1.16	-	4.4	4448	4.70	ms	0.813	-	-	-
156098	0.46	2	5.8	6273	3.73	g	0.156	-	0.044	-5.061
156274	0.81	1	4.5	5268	4.91	ms	0.159	-5.075	0.076	-5.143
156295	0.19	-	107.4	7818	4.16	ms	0.241	-	-	-
157728	0.20	-	73.0	7678	4.16	ms	0.202	-	-	-
159877	0.37	-	23.4	7515	2.74	g	0.152	-	-	-
160346	0.96	-	4.1	4713	4.81	ms	0.249	-	-	-
160910	0.35	-	31.7	6615	4.07	ms	0.232	-	-	-
160922	0.43	3	5.9	6506	4.33	ms	0.191	-	0.071	-4.825
161296	1.00	-	4.6	-	-	ms	0.582	-	-	-
162917	0.40	-	28.4	6498	4.31	ms	0.215	-	-	-
163151	0.42	-	115.2	6316	3.70	g	0.281	-	-	-
163929	0.29	-	105.2	7206	3.89	ms	0.221	-	-	-
165341	0.86	1	4.6	5333	5.50	ms	0.320	-4.671	0.225	-4.736
165373	0.28	-	79.9	6976	3.78	ms	0.220	-	-	-

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
166233	0.34	-	93.7	7002	4.08	ms	0.282	-	-	-
166348	1.31	-	4.8	-	-	ms	1.186	-	-	-
170657	0.84	-	4.5	-	-	ms	0.323	-4.648	-	-
171834	0.34	3	71.3	6622	4.00	ms	0.221	-	0.106	-4.603
172051	0.63	1	4.0	5647	5.38	ms	0.162	-4.992	0.066	-5.007
172748	0.33	4	25.3	7073	3.61	g	0.135	-	0.044	-4.968
173417	0.32	-	53.8	6780	3.67	g	0.202	-	-	-
173667	0.45	3	15.1	6363	4.06	ms	0.174	-4.720	0.053	-4.965
175317	0.40	-	15.9	6563	4.26	ms	0.204	-	-	-
175813	0.36	-	148.5	6659	3.77	ms	0.294	-	-	-
175824	0.41	-	53.7	6232	3.51	g	0.201	-	-	-
176303	0.50	-	23.6	5959	3.70	g	0.187	-	-	-
178449	0.32	-	135.7	6733	3.57	g	0.291	-	-	-
178596	0.32	-	57.0	6935	3.98	ms	0.268	-	-	-
179949	0.50	1	6.4	6162	4.46	ms	0.193	-4.698	0.082	-4.809
180777	0.28	-	56.1	7170	4.30	ms	0.280	-	-	-
180868	0.17	4	83.0	7756	3.37	g	0.154	-	0.055	-4.780
182640	0.28	-	87.3	7016	3.87	ms	0.218	-	-	-
182900	0.43	-	28.0	6396	3.82	g	0.228	-	-	-
183216	0.60	1	6.0	6012	3.02	ms	0.259	-4.579	0.153	-4.616
185124	0.39	3	87.0	6680	4.22	ms	0.217	-	0.097	-4.666
186005	0.30	4	149.9	6988	3.53	g	0.210	-	0.045	-4.936
186155	0.38	-	43.6	6819	3.65	g	0.204	-	-	-
187532	0.38	3	77.5	6788	4.33	ms	0.216	-	0.096	-4.666
187642	0.22	-	203.0	7718	4.01	ms	0.378	-	-	-
187897	0.60	1	5.5	5701	-	ms	0.229	-4.661	0.129	-4.688
188088	1.02	-	0.0	-	-	ms	0.528	-	-	-
188512	0.86	1	2.3	5100	4.37	ms	0.134	-5.212	0.044	-5.441
189245	0.49	3	72.6	6259	4.59	ms	0.339	-4.309	0.289	-4.252
190004	0.34	-	136.2	6974	3.90	ms	0.250	-	-	-
190248	0.76	1	3.8	5473	4.05	ms	0.148	-5.136	0.044	-5.318
191089	0.40	2	37.7	6473	3.53	ms	0.247	-	0.113	-4.603
191329	0.12	-	243.5	7695	3.20	g	0.471	-	-	-
192455	0.48	-	15.1	6137	3.95	g	0.262	-	-	-
192514	0.09	-	187.5	7722	2.84	g	0.352	-	-	-
192985	0.39	3	9.2	6566	4.28	ms	0.170	-	0.044	-5.007
193017	0.52	1	5.4	6090	4.70	ms	0.220	-4.614	0.101	-4.728
194943	0.33	-	87.7	6763	3.86	g	0.245	-	-	-
195068	0.30	-	40.2	7198	4.26	ms	0.230	-	-	-
196524	0.41	-	39.8	6395	3.51	g	0.253	-	-	-
196761	0.72	1	4.2	5382	-	ms	0.174	-4.975	0.081	-5.011
197461	0.27	-	14.4	7010	3.39	g	0.202	-	-	-
197692	0.39	3	41.0	6622	4.37	ms	0.224	-	0.091	-4.694
198743	0.31	-	53.7	7181	3.99	ms	0.301	-	-	-
199143	0.48	3	125.0	6311	4.66	ms	0.435	-4.162	0.586	-3.937

continued

HD	B-V	template	v sin(i)	$T_{\rm eff}$	log g	class	$S_{\rm classic}$	$logR'_{\rm HK}$(classic)	$S_{\rm template}$	$logR'_{\rm HK}$(template)
199611	0.30	-	133.9	6984	3.85	ms	0.290	-	-	-
199766	0.46	-	41.4	6361	4.04	ms	0.261	-4.442	-	-
201636	0.35	-	58.8	6700	3.86	g	0.259	-	-	-
202444	0.39	-	90.4	6612	3.80	g	0.270	-	-	-
203803	0.30	-	135.3	7186	3.97	ms	0.258	-	-	-
204153	0.32	-	108.8	6978	4.14	ms	0.296	-	-	-
205289	0.37	-	57.5	6525	4.31	ms	0.242	-	-	-
205852	0.29	-	181.0	6946	3.19	g	0.240	-	-	-
206043	0.28	-	134.1	7092	4.01	ms	0.303	-	-	-
206088	0.32	-	40.0	7396	3.92	g	0.184	-	-	-
206901	0.39	-	42.3	6493	3.95	g	0.233	-	-	-
207652	0.36	3	151.3	6696	4.15	ms	0.339	-	0.281	-4.187
207958	0.37	-	69.3	6747	4.21	ms	0.353	-	-	-
207978	0.39	3	7.2	6270	4.25	ms	0.170	-	0.044	-5.004
209369	0.41	-	26.4	6238	3.87	ms	0.261	-	-	-
213051	0.50	-	48.4	-	-	ms	0.246	-4.516	-	-
213845	0.44	-	34.9	6551	4.37	ms	0.228	-4.512	-	-
215664	0.32	-	201.0	6878	3.65	g	0.303	-	-	-
216756	0.36	3	11.3	6555	4.08	ms	0.220	-	0.079	-4.741
218470	0.44	3	9.7	6575	4.28	ms	0.191	-4.635	0.064	-4.872
218753	0.28	-	5.3	7383	1.76	g	0.119	-	-	-
218804	0.38	3	19.3	6258	4.14	ms	0.244	-	0.096	-4.667
219080	0.28	-	61.8	7108	3.95	ms	0.251	-	-	-
220657	0.61	-	73.4	5801	3.44	g	0.313	-	-	-
221275	0.80	1	4.2	5272	-	ms	0.261	-4.736	0.163	-4.800
221950	0.39	3	8.6	6324	4.41	ms	0.189	-	0.063	-4.857
223460	0.79	1	22.5	-	-	ms	0.495	-4.376	0.424	-4.373
224533	0.92	-	4.4	4960	3.19	ms	0.101	-	-	-
224617	0.37	-	40.3	6434	3.47	g	0.239	-	-	-
225213	1.46	-	4.8	-	-	ms	0.389	-	-	-