

cycle	asteroid_id	reduced_chi2	peak_power	period_(hr)	amplitude	num_observations
1	416	0.1404923006	0.9178927977	5.371866262	0.2084585491	277
1	3	0.6898624927	0.910622789	7.209618598	0.1057413928	591
1	23	0.1361059969	0.9062024922	12.31265893	0.07614937397	816
1	25	0.06033763649	0.9048728244	9.938985225	0.0990176071	592
1	61	0.1225316544	0.8855224073	11.55134598	0.148521872	985
1	85	0.118232866	0.8819706499	6.877163244	0.09047093588	913
1	94	0.1048001337	0.879232305	7.225965985	0.08217940265	962
1	70	0.2314841183	0.8322082605	31.57370776	0.08351049796	968
1	475	0.1612367527	0.8245821411	7.31655811	0.2809774839	1054
1	48411	0.1402177478	0.8155890839	125.957829	0.5811024118	276
1	3169	0.1420038454	0.7962052497	6.509722144	0.708171625	477
1	4603	0.1330209091	0.7956616069	263.5756092	0.6875114371	654
1	64968	0.1306681664	0.7887094571	6.130304363	0.5782132232	738
1	31961	0.09532519535	0.7868347682	7.337462904	0.4504827925	488
1	110912	0.1428217163	0.7279970815	228.2838912	0.8848515525	582
1	73644	0.1163222271	0.7194857264	45.27642892	0.7757147177	615
1	7582	0.1424351313	0.7131354723	206.6853824	0.7991392993	491
1	276400	0.1320242211	0.7114910937	7.315370031	0.7108678365	428
1	2275	0.1289787074	0.7093660812	6.290296646	0.5888276809	486
1	49674	0.1394795329	0.6446745897	7.551643628	0.7243943801	809
1	3411	0.1202495349	0.6395141826	9.937299633	0.2890640655	238
1	7440	0.08588951723	0.6372137018	7.438044596	0.475349901	608
2	31542	0.1593017584	0.5656525816	164.6382104	0.5387633265	716
1	501	0.04176505585	0.5149027378	13.17754226	0.08073271392	818
2	8278	0.1559332069	0.4884647188	74.97212999	0.8183418165	472
2	4753	0.1407144323	0.4582322204	8.69438284	0.6223305974	492
2	2676	0.118345859	0.4428290046	8.947645275	0.6604482334	628
2	83	0.08820921271	0.4242242721	20.21188692	0.04387693041	1003
2	1390	0.08278545979	0.3974443242	13.15609952	0.1151782803	635
1	9008	0.1308290002	0.2860749811	72.92764268	0.4340404418	69
1	5477	0.03947127247	0.2797262591	24.43841098	0.09468232132	579