

Dongguan Perfect Amperex Technology Limited
Square polymer cell model list

Update: 2019-11-31

序号 No.	型号 Model	厚度 T(mm) Max	宽度 W(mm) Max	长度 L(mm) Max	成品长 度 L(mm)	Capacity (mAh)		impedance (mΩ) Max	nominal voltage (V)	Fully charge voltage
						典型值 Typ.	最小值 min.			
1	254337	2.50	43.0	35.7	37.7	420	400	100	3.7	4.2
2	402882	4.00	28.0	82.0	84.0	1000	950	55	3.7	4.2
3	500920	5.00	9.1	19.5	21.5	58	55	450	3.7	4.2
4	401315	4.00	13.9	14.3	16.3	52	50	500	3.7	4.2
5	401030	4.00	10.3	29.5	31.5	95	90	270	3.7	4.2
6	651648	6.50	16.3	48.3	50.3	480	460	100	3.7	4.2
7	550813	5.50	8.0	13.5	15.5	37	35	600	3.7	4.2
8	371229	3.70	12.5	27.5	29.5	115	110	250	3.7	4.2
9	423282	4.20	32.0	81.0	83.0	1250	1200	80	3.7	4.2
10	342323	3.40	23.0	23.5	25.5	140	135	180	3.7	4.2
11	551145	5.50	12.0	45.0	47.0	275	260	150	3.7	4.2
12	472328	4.70	23.0	27.5	29.5	295	280	110	3.7	4.2
13	451118	4.50	11.0	17.0	19.0	58	55	450	3.7	4.2
14	400932	4.00	9.0	31.0	33.0	90	85	280	3.7	4.2
15	371030	3.75	10.2	30.0	32.0	95	90	280	3.7	4.2
16	321033	3.25	10.2	32.0	34.0	78	75	330	3.7	4.2
17	301033	3.15	10.2	31.0	33.0	84	80	330	3.7	4.2
18	501220	5.00	11.5	19.2	21.2	84	80	350	3.7	4.2
19	500826	4.80	7.8	24.3	26.3	74	70	350	3.7	4.2
20	501928	5.00	19.0	28.0	30.0	220	210	140	3.7	4.2
21	551220	5.50	12.0	18.5	20.5	84	80	300	3.7	4.2
22	523040	5.20	30.0	40.0	42.0	630	600	80	3.7	4.2
23	502040	5.00	20.0	40.0	42.0	370	350	120	3.7	4.2
24	504054	5.00	40.0	52.0	54.0	1050	1000	60	3.7	4.2
25	901417	9.00	14.5	18.0	20.0	160	150	60	3.7	4.2
26	401119	4.00	11.0	19.0	21.0	58	55	420	3.7	4.2
27	401228	4.10	12.3	28.0	30.0	105	100	220	3.7	4.2
28	452229	4.50	22.3	27.8	29.8	280	270	180	3.7	4.2
29	651118	6.50	11.0	17.0	19.0	84	80	300	3.7	4.2
30	471345	4.70	13.5	44.5	46.5	260	250	150	3.7	4.2
31	252020	2.50	20.0	20.3	22.3	63	60	450	3.7	4.2
32	613048	6.10	30.0	47.5	49.5	1000	950	70	3.7	4.2
33	601115	6.00	11.3	16.0	18.0	68	65	400	3.7	4.2
34	601030	6.00	10.5	30.0	32.0	125	120	200	3.7	4.2
35	501745	5.00	17.0	45.0	47.0	335	320	120	3.7	4.2
36	352028	3.50	20.5	28.5	30.5	180	170	150	3.7	4.2
37	301045	3.00	10.0	45.5	47.5	115	110	220	3.7	4.2
38	803040	8.00	30.0	38.5	40.5	1000	950	70	3.7	4.2
39	452040	4.50	20.0	38.0	40.0	315	300	120	3.7	4.2
40	402023	4.20	20.2	23.5	25.5	158	150	170	3.7	4.2
41	350829	3.30	7.6	27.2	29.2	53	50	450	3.7	4.2
42	600812	6.00	9.0	13.0	15.0	37	35	600	3.7	4.2
43	752440	7.50	25.0	40.3	42.3	780	750	60	3.7	4.2
44	682624HV	6.80	26.8	22.5	24.5	430	410	100	3.8	4.35
45	541112	5.40	11.0	12.5	14.5	42	40	400	3.7	4.2
46	641531	6.50	15.5	29.5	31.5	315	300	140	3.7	4.2

47	402427HV	4.00	24.0	27.0	29.0	260	250	140	3.8	4.2
48	353231	3.50	32.0	31.0	33.0	355	340	80	3.7	4.2
49	521232	5.20	12.5	30.5	32.5	170	160	190	3.7	4.2
50	350853	3.30	9.0	51.0	53.0	125	120	220	3.7	4.2
51	350812HV	3.30	8.3	11.5	13.5	16	15	1200	3.8	4.35
52	501230	5.00	12.3	30.0	32.0	135	130	180	3.7	4.2
53	681013	6.80	10.0	12.2	14.2	45	43	500	3.7	4.2
54	500830HV	5.00	8.0	28.5	30.5	100	95	280	3.8	4.35
55	953240	9.50	32.5	39.0	41.0	1350	1300	60	3.7	4.2
56	402025	4.00	20.3	25.0	27.0	158	150	160	3.7	4.2
57	902830	9.30	28.0	30.0	32.0	790	750	75	3.7	4.2
58	343039HV	3.50	30.3	39.0	41.0	420	400	110	3.8	4.35
59	651429	6.00	15.0	28.0	30.0	230	220	150	3.7	4.2
60	501432	5.00	13.8	32.0	34.0	210	200	150	3.7	4.2
61	512223HV	5.10	22.8	21.5	23.5	285	270	150	3.8	4.35
62	500821	5.00	7.8	19.5	21.5	58	55	450	3.7	4.2
63	331450	3.30	14.0	50.0	52.0	210	200	120	3.7	4.2
64	853236HV	8.50	32.0	34.5	36.5	1100	1050	60	3.8	4.35
65	703240	7.20	32.7	39.0	41.0	1050	1000	70	3.7	4.2
66	401425	4.00	14.0	25.0	27.0	105	100	280	3.7	4.2
67	101421	10.00	14.3	21.0	23.0	180	170	100	3.7	4.2
68	363291	3.60	32.0	90.3	92.3	1300	1250	80	3.7	4.2
69	501828	5.00	18.0	28.0	30.0	230	220	120	3.7	4.2
70	392025	3.85	20.3	25.0	27.0	158	150	170	3.7	4.2
71	350926	3.50	9.0	24.0	26.0	58	55	450	3.7	4.2
72	552035	5.70	20.2	35.0	37.0	370	350	120	3.7	4.2
73	401623	4.00	16.9	23.0	25.0	105	100	200	3.7	4.2
74	651022	6.30	10.0	21.0	23.0	100	95	280	3.7	4.2
75	502030	5.00	20.0	28.5	30.5	260	250	150	3.7	4.2
76	600945	6.00	9.0	43.3	45.3	220	210	150	3.7	4.2
77	551214	5.50	12.0	13.3	15.3	62	59	360	3.7	4.2
78	321427	3.10	13.8	24.5	26.5	90	85	300	3.7	4.2
79	901445	9.00	14.0	45.3	47.3	545	520	150	3.7	4.2
80	802035	8.00	20.0	35.0	37.0	580	550	100	3.7	4.2
81	503040	5.00	30.0	39.5	41.5	630	600	80	3.7	4.2
82	551116	5.50	11.3	16.0	18.0	53	50	500	3.7	4.2
83	501758	5.00	16.8	58.0	60.0	550	530	100	3.7	4.2
84	500822	4.80	7.8	22.0	24.0	55	52	500	3.7	4.2
85	400928	4.00	9.0	26.0	28.0	75	72	300	3.7	4.2
86	663130HV	6.60	31.0	28.5	30.5	690	660	100	3.8	4.35
87	400826	4.00	8.0	24.3	26.3	55	53	500	3.7	4.2
88	301025	3.00	10.0	23.0	25.0	52	50	450	3.7	4.2
89	301522	3.00	15.4	20.3	22.3	73	70	320	3.7	4.2
90	601235	6.00	12.5	35.0	37.0	200	190	160	3.7	4.2
91	662426HV	6.50	23.9	24.7	26.7	420	400	100	3.8	4.35
92	702535	7.00	25.3	35.0	37.0	680	650	80	3.7	4.2
93	552020	5.50	20.0	19.2	21.2	180	170	180	3.7	4.2
94	451230	4.50	12.3	30.0	32.0	136	130	250	3.7	4.2
95	432535	4.50	25.0	33.5	35.5	370	350	160	3.7	4.2
96	602039	6.00	20.4	37.7	39.7	530	500	80	3.7	4.2
97	442323	4.40	23.0	23.5	25.5	210	200	200	3.7	4.2
98	803642	8.00	36.0	40.0	42.0	1300	1250	60	3.7	4.2
99	551230	5.40	11.8	29.0	31.0	180	170	200	3.7	4.2
100	602030	6.00	20.0	30.3	32.3	340	320	130	3.7	4.2

101	401427	4.00	14.1	24.5	26.5	125	120	250	3.7	4.2
102	531465	5.00	13.8	63.0	65.0	490	470	100	3.7	4.2
103	581235	5.80	12.3	35.0	37.0	190	180	160	3.7	4.2
104	320946	3.20	8.8	44.0	46.0	105	100	220	3.7	4.2
105	501332	5.00	12.8	30.0	32.0	160	150	180	3.7	4.2
106	400935	4.00	9.3	33.0	35.0	115	110	250	3.7	4.2
107	441523	4.40	14.8	21.5	23.5	125	120	250	3.7	4.2
108	422432HV	4.15	24.0	30.0	32.0	325	310	150	3.8	4.35
109	500823	5.00	7.2	21.5	23.5	47	45	500	3.7	4.2
110	441422HV	4.35	13.7	20.0	22.0	126	120	250	3.8	4.35
111	602130	6.00	20.3	30.3	32.3	335	320	130	3.7	4.2
112	341033	3.25	10.2	32.0	34.0	84	80	330	3.7	4.2
113	402032	4.00	20.0	30.0	32.0	230	220	150	3.7	4.2
114	532931	5.30	29.0	31.5	33.5	585	560	100	3.7	4.2
115	822024	8.00	19.8	23.5	25.5	400	380	120	3.7	4.2
116	501114	5.00	10.8	14.0	16.0	50	47	500	3.7	4.2
117	752527	7.50	25.3	26.0	28.0	470	450	120	3.7	4.2
118	541111	5.20	10.7	11.8	13.8	40	38	550	3.7	4.2
119	922334	9.20	23.0	32.5	34.5	785	750	80	3.7	4.2
120	372829	3.70	28.0	29.0	31.0	325	310	150	3.7	4.2
121	260829	2.60	8.0	29.0	31.0	42	40	600	3.7	4.2
122	512726HV	5.10	26.9	24.8	26.8	420	400	200	3.8	4.35
123	360946	3.60	9.5	44.0	46.0	126	120	250	3.7	4.2
124	501228	5.00	12.0	28.0	30.0	126	120	250	3.7	4.2
125	802019	8.10	20.3	19.0	21.0	295	280	150	3.7	4.2
126	421224	4.20	11.5	22.0	24.0	95	90	300	3.7	4.2
127	472727	4.70	27.0	25.0	27.0	315	300	180	3.7	4.2
128	602631	6.00	26.0	29.5	31.5	525	500	100	3.7	4.2
129	601430	6.10	14.3	30.0	32.0	230	220	200	3.7	4.2
130	600912	6.00	9.0	13.0	15.0	40	38	600	3.7	4.2
131	802325	8.00	23.2	23.0	25.0	315	300	140	3.7	4.2
132	762030	7.20	20.0	30.3	32.3	450	430	90	3.7	4.2
133	600811	6.00	8.4	10.8	12.8	30	27	650	3.7	4.2
134	450936	4.50	9.0	33.0	35.0	105	100	280	3.7	4.2
135	531460	5.00	13.8	58.0	60.0	420	400	160	3.7	4.2
136	551142	5.50	11.2	40.5	42.5	260	250	150	3.7	4.2
137	551113	5.50	11.0	11.3	13.3	36	34	650	3.7	4.2
138	700817	7.00	8.0	17.0	19.0	58	55	450	3.7	4.2
139	571225	5.70	12.6	25.5	27.5	158	150	250	3.7	4.2
140	701042	7.00	9.8	40.0	42.0	240	230	180	3.7	4.2
141	482425HV	4.80	23.7	24.5	26.5	325	310	150	3.8	4.35
142	422228	4.20	22.3	28.0	30.0	260	250	150	3.7	4.2
143	482627	4.80	26.0	27.0	29.0	340	320	150	3.7	4.2
144	321121	3.20	11.5	19.3	21.3	47	45	550	3.7	4.2
145	501120	5.00	12.0	20.0	22.0	84	80	230	3.7	4.2
146	402032HV	4.05	20.0	30.0	32.0	270	260	180	3.8	4.35
147	601111	6.00	11.0	11.0	13.0	42	40	600	3.7	4.2
148	521949	5.50	20.0	50.0	52.0	630	600	100	3.7	4.2
149	361721HV	3.60	17.2	19.0	21.0	115	110	280	3.8	4.35
150	351425HV	3.50	14.2	23.0	25.0	125	120	300	3.8	4.35
151	412133HV	4.10	21.0	31.0	33.0	300	290	150	3.8	4.35
152	351225	3.50	12.0	23.0	25.0	84	80	300	3.7	4.2
153	573229HV	5.70	32.0	29.5	31.5	735	700	100	3.8	4.35
154	551124	5.50	11.5	24.5	26.5	150	140	200	3.7	4.2

155	550835	5.50	8.0	33.0	35.0	125	120	250	3.7	4.2
156	442530	4.40	25.5	29.0	31.0	315	300	150	3.7	4.2
157	301827	3.05	18.0	25.0	27.0	120	115	300	3.7	4.2
158	463440HV	4.60	34.0	39.0	41.0	860	840	80	3.8	4.35
159	501028	4.90	10.0	26.0	28.0	115	110	300	3.7	4.2
160	501225	5.00	12.0	23.0	25.0	115	110	280	3.7	4.2
161	601233	5.70	12.0	30.0	32.0	190	180	200	3.7	4.2
162	651135	6.50	11.5	33.0	35.0	220	210	350	3.7	4.2
163	411039	4.15	10.5	37.0	39.0	130	125	200	3.7	4.2
164	541110	5.40	11.2	11.3	13.3	42	40	600	3.7	4.2
165	401430	4.00	14.0	29.0	31.0	150	145	200	3.7	4.2
166	480842	4.80	8.0	39.5	41.5	130	125	300	3.7	4.2
167	901535	9.00	15.0	35.0	37.0	440	420	150	3.7	4.2
168	361720HV	3.60	17.3	18.0	20.0	110	105	350	3.7	4.2
169	301452	3.00	14.0	52.0	54.0	210	200	200	3.7	4.2
170	601225	6.00	12.3	25.8	27.8	168	160	250	3.7	4.2
171	360920	3.60	9.0	18.0	20.0	38	36	550	3.7	4.2
172	371721HV	3.70	17.5	19.5	21.5	125	120	280	3.8	4.35
173	421323	4.20	13.5	23.5	25.5	115	110	300	3.7	4.35
174	701028	7.00	10.0	26.5	28.5	158	150	250	3.7	4.2
175	112031	11.50	20.0	29.5	31.5	670	640	80	3.7	4.2
176	402431HV	4.00	24.5	29.0	31.0	335	320	150	3.8	4.35
177	551245	5.50	12.0	45.0	47.0	240	230	100	3.7	4.2
178	321229	3.20	12.5	27.0	29.0	95	90	350	3.7	4.2
179	400927	4.00	9.5	26.0	28.0	95	90	300	3.7	4.2
180	420813HV	4.20	8.0	12.5	14.5	28	26	700	3.8	4.35
181	501335	5.00	13.0	33.0	35.0	231	220	200	3.7	4.2
182	402134HV	4.00	21.0	32.0	34.0	335	320	150	3.8	4.35
183	401629	4.00	16.3	27.0	29.0	168	160	220	3.7	4.2
184	551920	5.50	19.0	20.0	22.0	190	180	200	3.8	4.35
185	401035	3.90	9.5	35.0	37.0	115	110	300	3.7	4.2
186	400529	4.20	6.1	29.5	31.5	30	28	700	3.7	4.2
187	360926	3.80	9.0	24.0	26.0	68	65	400	3.7	4.2
188	802037	8.00	20.5	35.0	37.0	525	500	100	3.7	4.2
189	501340	5.00	13.2	40.0	42.0	315	300	160	3.7	4.2
190	551435	5.50	14.0	35.0	37.0	265	250	160	3.7	4.2
191	500831	5.00	8.0	28.5	30.5	100	95	300	3.7	4.2
192	501217	5.00	12.0	15.0	17.0	63	60	400	3.7	4.2
193	602020	6.00	20.0	19.0	21.0	210	200	160	3.7	4.2
194	641240	6.40	12.0	38.0	40.0	260	250	160	3.7	4.2
195	350638	3.50	6.0	38.3	40.3	29	27	500	3.7	4.2
196	351325	3.40	13.5	23.0	25.0	100	95	250	3.7	4.2
197	500938	5.00	9.5	36.0	38.0	168	160	200	3.7	4.2
198	852221	8.50	22.3	20.5	22.5	420	400	100	3.7	4.2
199	501116	5.10	11.2	16.0	18.0	53	50	400	3.7	4.2
200	401422	4.00	14.0	20.5	22.5	95	90	300	3.7	4.2
201	601011	6.00	10.0	10.8	12.8	37	35	550	3.7	4.2
202	652035	6.60	20.5	35.0	37.0	440	420	80	3.7	4.2
203	402324HV	4.00	23.0	22.0	24.0	210	200	200	3.8	4.35
204	401716	4.00	17.0	14.5	16.5	84	80	300	3.7	4.2
205	702035	7.50	20.0	35.0	37.0	420	400	100	3.7	4.2
206	112332	11.50	23.5	32.5	34.5	1030	1000	80	3.7	4.2
207	460942HV	4.60	9.0	40.0	42.0	165	160	250	3.8	4.35
208	552021HV	5.40	20.0	19.5	21.5	230	220	150	3.8	4.35

209	521110	5.20	11.0	10.5	12.5	42	40	600	3.7	4.2
210	401717	4.00	17.0	15.5	17.5	88	85	300	3.7	4.2
211	403040	3.90	30.0	39.0	41.0	450	430	90	3.7	4.2
212	801617	8.00	16.0	15.0	17.0	105	100	300	3.7	4.2
213	600812B	6.00	8.5	13.0	15.0	42	40	550	3.7	4.2
214	552370	5.50	23.0	68.0	70.0	945	900	100	3.7	4.2
215	401421	4.00	14.0	19.0	21.0	88	85	300	3.7	4.2
216	622133HV	6.20	21.7	30.5	32.4	500	490	100	3.8	4.35
217	453040	4.50	30.5	39.5	42.0	520	500	90	3.7	4.2
218	551330	5.50	12.8	28.5	30.0	200	190	200	3.7	4.2
219	652034	7.00	20.3	34.5	37.0	520	500	100	3.7	4.2
220	431010	4.30	10.3	11.0		29	27	750	3.7	4.2
221	601112	5.90	10.8	11.0	12.0	45	43	580	3.7	4.2
222	441427	4.40	14.0	25.0	27.5	125	120	160	3.7	4.2
223	782135	7.80	20.5	30.0	35.0	520	500	100	3.7	4.2
224	360816	3.40	8.3	14.5	16.5	24	23	800	3.7	4.2
225	402529	4.05	24.7	27.5	29.3	340	330	150	3.7	4.2
226	302025	3.10	19.7	24.0	25.5	115	110	200	3.7	4.2
227	611624HV	5.90	16.3	23.0	24.5	220	200	150	3.8	4.35
228	803035	8.2	30.5	35	36.5	820	800	50	3.7	4.2
229	702530	7.2	25.2	29	30.5	620	600	80	3.7	4.2
230	360821HV	3.6	8.7	19.5	21	48	45	480	3.8	4.35
231	602530	6	25	29.5	31	395	380	100	3.7	4.2
232	651729	6.5	17	28.5	30	320	310	100	3.7	4.2
233	801120	8	11	20.5	20	140	135	160	3.7	4.2
234	522228	5.1	22.3	28	30	340	330	100	3.7	4.2
235	502525	5.0	25.4	25	27	330	310	280	3.7	4.2
236	541112B	5.20	11.0	10.5	12.5	40	38	650	3.7	4.2

Dongguan Perfect Amperex Technology Limited
Cylindrical polymer cell model list

Update: 2018-11-30

序号 No.	型号 Model	直径 D1(mm) Max	直径 D2(mm) Max	长度 L(mm) Max	成品长度 L(mm)	Capacity (mAh)		impedance (mΩ) Max	nominal voltage (V)	Fully charge voltage (V)
						典型值 Typ.	最小值 min.			
241	75300	7.50	7.50	31.0	33.0	105	100	280	3.7	4.2
242	10100	9.50	9.50	9.5	11.5	53	50	550	3.7	4.2
243	75130	6.00	7.50	16.5	18.5	42	40	600	3.7	4.2
244	10110	10.20	10.20	9.5	11.5	63	60	500	3.7	4.2
245	75150	6.80	7.50	15.5	17.5	63	60	400	3.7	4.2
246	85180	8.50	8.50	16.0	18.0	78	75	550	3.7	4.2
247	67240	6.70	6.70	22.0	24.0	63	60	500	3.7	4.2
248	08440	8.00	8.00	42.0	44.0	210	200	180	3.7	4.2
249	10150	9.80	9.80	13.0	15.0	84	80	400	3.7	4.2
250	10140	10.00	10.0	12.5	14.5	80	75	400	3.7	4.2
251	10270	10.00	10.0	24.5	26.5	190	180	160	3.7	4.2
252	85200	8.50	8.5	18.0	20.0	95	90	300	3.7	4.2
253	16340	16.00	16.0	33.0	35.0	735	700	90	3.7	4.2
254	10100	10.00	10.0	9.0	11.0	58	55	400	3.7	4.2
255	08200	7.60	7.8	18.0	20.0	84	80	250	3.7	4.2
256	95100	7.80	9.6	10.5	12.5	58	55	400	3.7	4.2
257	70300	7.00	7.0	28.5	30.5	98	90	400	3.7	4.2