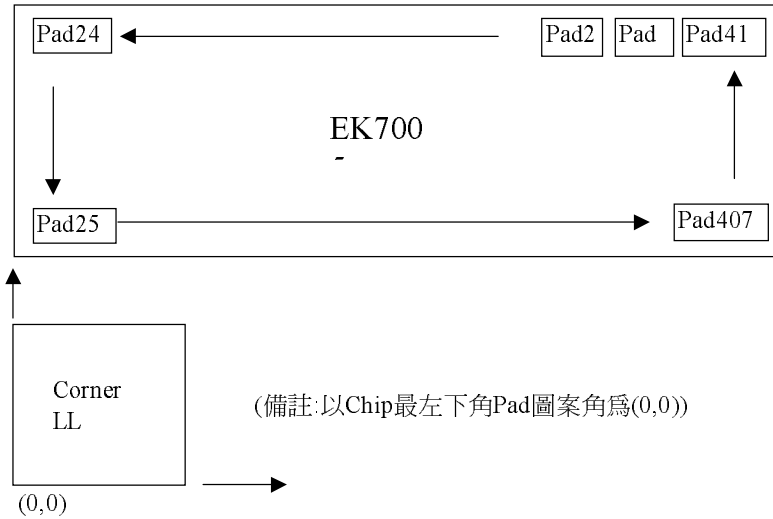


The coordinates of gold bumps of EK7005

Chip Size 18.59x 1.097 mm



PAD No.	Bump size	Pad Name	X-coordinate	Y-coordinate	PAD Size
PAD1	50um X 62um	Y1	18317	940.9	60um X 72um
PAD2	50um X 62um	Y2	18241	940.9	60um X 72um
PAD3	50um X 62um	Y3	18165	940.9	60um X 72um
PAD4	50um X 62um	Y4	18089	940.9	60um X 72um
PAD5	50um X 62um	Y5	18013	940.9	60um X 72um
PAD6	50um X 62um	Y6	17937	940.9	60um X 72um
PAD7	50um X 62um	Y7	17861	940.9	60um X 72um
PAD8	50um X 62um	Y8	17785	940.9	60um X 72um
PAD9	50um X 62um	Y9	17709	940.9	60um X 72um
PAD10	50um X 62um	Y10	17633	940.9	60um X 72um
PAD11	50um X 62um	Y11	17557	940.9	60um X 72um
PAD12	50um X 62um	Y12	17481	940.9	60um X 72um
PAD13	50um X 62um	Y13	17405	940.9	60um X 72um
PAD14	50um X 62um	Y14	17329	940.9	60um X 72um
PAD15	50um X 62um	Y15	17253	940.9	60um X 72um
PAD16	50um X 62um	Y16	17177	940.9	60um X 72um
PAD17	50um X 62um	Y17	17101	940.9	60um X 72um
PAD18	50um X 62um	Y18	17025	940.9	60um X 72um
PAD19	50um X 62um	Y19	16949	940.9	60um X 72um
PAD20	50um X 62um	Y20	16873	940.9	60um X 72um
PAD21	50um X 62um	Y21	16797	940.9	60um X 72um
PAD22	50um X 62um	Y22	16721	940.9	60um X 72um
PAD23	50um X 62um	Y23	16645	940.9	60um X 72um
PAD24	50um X 62um	Y24	16569	940.9	60um X 72um
PAD25	50um X 62um	Y25	16493	940.9	60um X 72um
PAD26	50um X 62um	Y26	16417	940.9	60um X 72um
PAD27	50um X 62um	Y27	16341	940.9	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X- coordinate	Y- coordinate	PAD Size
PAD28	50um X 62um	Y28	16265	940.9	60um X 72um
PAD29	50um X 62um	Y29	16189	940.9	60um X 72um
PAD30	50um X 62um	Y30	16113	940.9	60um X 72um
PAD31	50um X 62um	Y31	16037	940.9	60um X 72um
PAD32	50um X 62um	Y32	15961	940.9	60um X 72um
PAD33	50um X 62um	Y33	15885	940.9	60um X 72um
PAD34	50um X 62um	Y34	15809	940.9	60um X 72um
PAD35	50um X 62um	Y35	15733	940.9	60um X 72um
PAD36	50um X 62um	Y36	15657	940.9	60um X 72um
PAD37	50um X 62um	Y37	15581	940.9	60um X 72um
PAD38	50um X 62um	Y38	15505	940.9	60um X 72um
PAD39	50um X 62um	Y39	15429	940.9	60um X 72um
PAD40	50um X 62um	Y40	15353	940.9	60um X 72um
PAD41	50um X 62um	Y41	15277	940.9	60um X 72um
PAD42	50um X 62um	Y42	15201	940.9	60um X 72um
PAD43	50um X 62um	Y43	15125	940.9	60um X 72um
PAD44	50um X 62um	Y44	15049	940.9	60um X 72um
PAD45	50um X 62um	Y45	14973	940.9	60um X 72um
PAD46	50um X 62um	Y46	14897	940.9	60um X 72um
PAD47	50um X 62um	Y47	14821	940.9	60um X 72um
PAD48	50um X 62um	Y48	14745	940.9	60um X 72um
PAD49	50um X 62um	Y49	14669	940.9	60um X 72um
PAD50	50um X 62um	Y50	14593	940.9	60um X 72um
PAD51	50um X 62um	Y51	14517	940.9	60um X 72um
PAD52	50um X 62um	Y52	14441	940.9	60um X 72um
PAD53	50um X 62um	Y53	14365	940.9	60um X 72um
PAD54	50um X 62um	Y54	14289	940.9	60um X 72um
PAD55	50um X 62um	Y55	14213	940.9	60um X 72um
PAD56	50um X 62um	Y56	14137	940.9	60um X 72um
PAD57	50um X 62um	Y57	14061	940.9	60um X 72um
PAD58	50um X 62um	Y58	13985	940.9	60um X 72um
PAD59	50um X 62um	Y59	13909	940.9	60um X 72um
PAD60	50um X 62um	Y60	13833	940.9	60um X 72um
PAD61	50um X 62um	Y61	13757	940.9	60um X 72um
PAD62	50um X 62um	Y62	13681	940.9	60um X 72um
PAD63	50um X 62um	Y63	13605	940.9	60um X 72um
PAD64	50um X 62um	Y64	13529	940.9	60um X 72um
PAD65	50um X 62um	Y65	13453	940.9	60um X 72um
PAD66	50um X 62um	Y66	13377	940.9	60um X 72um
PAD67	50um X 62um	Y67	13301	940.9	60um X 72um
PAD68	50um X 62um	Y68	13225	940.9	60um X 72um
PAD69	50um X 62um	Y69	13149	940.9	60um X 72um
PAD70	50um X 62um	Y70	13073	940.9	60um X 72um
PAD71	50um X 62um	Y71	12997	940.9	60um X 72um
PAD72	50um X 62um	Y72	12921	940.9	60um X 72um
PAD73	50um X 62um	Y73	12845	940.9	60um X 72um
PAD74	50um X 62um	Y74	12769	940.9	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X- coordinate	Y- coordinate	PAD Size
PAD75	50um X 62um	Y75	12693	940.9	60um X 72um
PAD76	50um X 62um	Y76	12617	940.9	60um X 72um
PAD77	50um X 62um	Y77	12541	940.9	60um X 72um
PAD78	50um X 62um	Y78	12465	940.9	60um X 72um
PAD79	50um X 62um	Y79	12389	940.9	60um X 72um
PAD80	50um X 62um	Y80	12313	940.9	60um X 72um
PAD81	50um X 62um	Y81	12237	940.9	60um X 72um
PAD82	50um X 62um	Y82	12161	940.9	60um X 72um
PAD83	50um X 62um	Y83	12085	940.9	60um X 72um
PAD84	50um X 62um	Y84	12009	940.9	60um X 72um
PAD85	50um X 62um	Y85	11933	940.9	60um X 72um
PAD86	50um X 62um	Y86	11857	940.9	60um X 72um
PAD87	50um X 62um	Y87	11781	940.9	60um X 72um
PAD88	50um X 62um	Y88	11705	940.9	60um X 72um
PAD89	50um X 62um	Y89	11629	940.9	60um X 72um
PAD90	50um X 62um	Y90	11553	940.9	60um X 72um
PAD91	50um X 62um	Y91	11477	940.9	60um X 72um
PAD92	50um X 62um	Y92	11401	940.9	60um X 72um
PAD93	50um X 62um	Y93	11325	940.9	60um X 72um
PAD94	50um X 62um	Y94	11249	940.9	60um X 72um
PAD95	50um X 62um	Y95	11173	940.9	60um X 72um
PAD96	50um X 62um	Y96	11097	940.9	60um X 72um
PAD97	50um X 62um	Y97	11021	940.9	60um X 72um
PAD98	50um X 62um	Y98	10945	940.9	60um X 72um
PAD99	50um X 62um	Y99	10869	940.9	60um X 72um
PAD100	50um X 62um	Y100	10793	940.9	60um X 72um
PAD101	50um X 62um	Y101	10717	940.9	60um X 72um
PAD102	50um X 62um	Y102	10641	940.9	60um X 72um
PAD103	50um X 62um	Y103	10565	940.9	60um X 72um
PAD104	50um X 62um	Y104	10489	940.9	60um X 72um
PAD105	50um X 62um	Y105	10413	940.9	60um X 72um
PAD106	50um X 62um	Y106	10337	940.9	60um X 72um
PAD107	50um X 62um	Y107	10261	940.9	60um X 72um
PAD108	50um X 62um	Y108	10185	940.9	60um X 72um
PAD109	50um X 62um	Y109	10109	940.9	60um X 72um
PAD110	50um X 62um	Y110	10033	940.9	60um X 72um
PAD111	50um X 62um	Y111	9957	940.9	60um X 72um
PAD112	50um X 62um	Y112	9881	940.9	60um X 72um
PAD113	50um X 62um	Y113	9805	940.9	60um X 72um
PAD114	50um X 62um	Y114	9729	940.9	60um X 72um
PAD115	50um X 62um	Y115	9653	940.9	60um X 72um
PAD116	50um X 62um	Y116	9577	940.9	60um X 72um
PAD117	50um X 62um	Y117	9501	940.9	60um X 72um
PAD118	50um X 62um	Y118	9425	940.9	60um X 72um
PAD119	50um X 62um	Y119	9349	940.9	60um X 72um
PAD120	50um X 62um	Y120	9273	940.9	60um X 72um
PAD121	50um X 62um	Y121	9197	940.9	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X-coordinate	Y-coordinate	PAD Size
PAD122	50um X 62um	Y122	9121	940.9	60um X 72um
PAD123	50um X 62um	Y123	9045	940.9	60um X 72um
PAD124	50um X 62um	Y124	8969	940.9	60um X 72um
PAD125	50um X 62um	Y125	8893	940.9	60um X 72um
PAD126	50um X 62um	Y126	8817	940.9	60um X 72um
PAD127	50um X 62um	Y127	8741	940.9	60um X 72um
PAD128	50um X 62um	Y128	8665	940.9	60um X 72um
PAD129	50um X 62um	Y129	8589	940.9	60um X 72um
PAD130	50um X 62um	Y130	8513	940.9	60um X 72um
PAD131	50um X 62um	Y131	8437	940.9	60um X 72um
PAD132	50um X 62um	Y132	8361	940.9	60um X 72um
PAD133	50um X 62um	Y133	8285	940.9	60um X 72um
PAD134	50um X 62um	Y134	8209	940.9	60um X 72um
PAD135	50um X 62um	Y135	8133	940.9	60um X 72um
PAD136	50um X 62um	Y136	8057	940.9	60um X 72um
PAD137	50um X 62um	Y137	7981	940.9	60um X 72um
PAD138	50um X 62um	Y138	7905	940.9	60um X 72um
PAD139	50um X 62um	Y139	7829	940.9	60um X 72um
PAD140	50um X 62um	Y140	7753	940.9	60um X 72um
PAD141	50um X 62um	Y141	7677	940.9	60um X 72um
PAD142	50um X 62um	Y142	7601	940.9	60um X 72um
PAD143	50um X 62um	Y143	7525	940.9	60um X 72um
PAD144	50um X 62um	Y144	7449	940.9	60um X 72um
PAD145	50um X 62um	Y145	7373	940.9	60um X 72um
PAD146	50um X 62um	Y146	7297	940.9	60um X 72um
PAD147	50um X 62um	Y147	7221	940.9	60um X 72um
PAD148	50um X 62um	Y148	7145	940.9	60um X 72um
PAD149	50um X 62um	Y149	7069	940.9	60um X 72um
PAD150	50um X 62um	Y150	6993	940.9	60um X 72um
PAD151	50um X 62um	Y151	6917	940.9	60um X 72um
PAD152	50um X 62um	Y152	6841	940.9	60um X 72um
PAD153	50um X 62um	Y153	6765	940.9	60um X 72um
PAD154	50um X 62um	Y154	6689	940.9	60um X 72um
PAD155	50um X 62um	Y155	6613	940.9	60um X 72um
PAD156	50um X 62um	Y156	6537	940.9	60um X 72um
PAD157	50um X 62um	Y157	6461	940.9	60um X 72um
PAD158	50um X 62um	Y158	6385	940.9	60um X 72um
PAD159	50um X 62um	Y159	6309	940.9	60um X 72um
PAD160	50um X 62um	Y160	6233	940.9	60um X 72um
PAD161	50um X 62um	Y161	6157	940.9	60um X 72um
PAD162	50um X 62um	Y162	6081	940.9	60um X 72um
PAD163	50um X 62um	Y163	6005	940.9	60um X 72um
PAD164	50um X 62um	Y164	5929	940.9	60um X 72um
PAD165	50um X 62um	Y165	5853	940.9	60um X 72um
PAD166	50um X 62um	Y166	5777	940.9	60um X 72um
PAD167	50um X 62um	Y167	5701	940.9	60um X 72um
PAD168	50um X 62um	Y168	5625	940.9	60um X 72um
PAD169	50um X 62um	Y169	5549	940.9	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X- coordinate	Y- coordinate	PAD Size
PAD170	50um X 62um	Y170	5473	940.9	60um X 72um
PAD171	50um X 62um	Y171	5397	940.9	60um X 72um
PAD172	50um X 62um	Y172	5321	940.9	60um X 72um
PAD173	50um X 62um	Y173	5245	940.9	60um X 72um
PAD174	50um X 62um	Y174	5169	940.9	60um X 72um
PAD175	50um X 62um	Y175	5093	940.9	60um X 72um
PAD176	50um X 62um	Y176	5017	940.9	60um X 72um
PAD177	50um X 62um	Y177	4941	940.9	60um X 72um
PAD178	50um X 62um	Y178	4865	940.9	60um X 72um
PAD179	50um X 62um	Y179	4789	940.9	60um X 72um
PAD180	50um X 62um	Y180	4713	940.9	60um X 72um
PAD181	50um X 62um	Y181	4637	940.9	60um X 72um
PAD182	50um X 62um	Y182	4561	940.9	60um X 72um
PAD183	50um X 62um	Y183	4485	940.9	60um X 72um
PAD184	50um X 62um	Y184	4409	940.9	60um X 72um
PAD185	50um X 62um	Y185	4333	940.9	60um X 72um
PAD186	50um X 62um	Y186	4257	940.9	60um X 72um
PAD187	50um X 62um	Y187	4181	940.9	60um X 72um
PAD188	50um X 62um	Y188	4105	940.9	60um X 72um
PAD189	50um X 62um	Y189	4029	940.9	60um X 72um
PAD190	50um X 62um	Y190	3953	940.9	60um X 72um
PAD191	50um X 62um	Y191	3877	940.9	60um X 72um
PAD192	50um X 62um	Y192	3801	940.9	60um X 72um
PAD193	50um X 62um	Y193	3725	940.9	60um X 72um
PAD194	50um X 62um	Y194	3649	940.9	60um X 72um
PAD195	50um X 62um	Y195	3573	940.9	60um X 72um
PAD196	50um X 62um	Y196	3497	940.9	60um X 72um
PAD197	50um X 62um	Y197	3421	940.9	60um X 72um
PAD198	50um X 62um	Y198	3345	940.9	60um X 72um
PAD199	50um X 62um	Y199	3269	940.9	60um X 72um
PAD200	50um X 62um	Y200	3193	940.9	60um X 72um
PAD201	50um X 62um	Y201	3117	940.9	60um X 72um
PAD202	50um X 62um	Y202	3041	940.9	60um X 72um
PAD203	50um X 62um	Y203	2965	940.9	60um X 72um
PAD204	50um X 62um	Y204	2889	940.9	60um X 72um
PAD205	50um X 62um	Y205	2813	940.9	60um X 72um
PAD206	50um X 62um	Y206	2737	940.9	60um X 72um
PAD207	50um X 62um	Y207	2661	940.9	60um X 72um
PAD208	50um X 62um	Y208	2585	940.9	60um X 72um
PAD209	50um X 62um	Y209	2509	940.9	60um X 72um
PAD210	50um X 62um	Y210	2433	940.9	60um X 72um
PAD211	50um X 62um	Y211	2357	940.9	60um X 72um
PAD212	50um X 62um	Y212	2281	940.9	60um X 72um
PAD213	50um X 62um	Y213	2205	940.9	60um X 72um
PAD214	50um X 62um	Y214	2129	940.9	60um X 72um
PAD215	50um X 62um	Y215	2053	940.9	60um X 72um
PAD216	50um X 62um	Y216	1977	940.9	60um X 72um
PAD217	50um X 62um	Y217	1901	940.9	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X-coordinate	Y-coordinate	PAD Size
PAD218	50um X 62um	Y218	1825	940.9	60um X 72um
PAD219	50um X 62um	Y219	1749	940.9	60um X 72um
PAD220	50um X 62um	Y220	1673	940.9	60um X 72um
PAD221	50um X 62um	Y221	1597	940.9	60um X 72um
PAD222	50um X 62um	Y222	1521	940.9	60um X 72um
PAD223	50um X 62um	Y223	1445	940.9	60um X 72um
PAD224	50um X 62um	Y224	1369	940.9	60um X 72um
PAD225	50um X 62um	Y225	1293	940.9	60um X 72um
PAD226	50um X 62um	Y226	1217	940.9	60um X 72um
PAD227	50um X 62um	Y227	1141	940.9	60um X 72um
PAD228	50um X 62um	Y228	1065	940.9	60um X 72um
PAD229	50um X 62um	Y229	989	940.9	60um X 72um
PAD230	50um X 62um	Y230	913	940.9	60um X 72um
PAD231	50um X 62um	Y231	837	940.9	60um X 72um
PAD232	50um X 62um	Y232	761	940.9	60um X 72um
PAD233	50um X 62um	Y233	685	940.9	60um X 72um
PAD234	50um X 62um	Y234	609	940.9	60um X 72um
PAD235	50um X 62um	Y235	533	940.9	60um X 72um
PAD236	50um X 62um	Y236	457	940.9	60um X 72um
PAD237	50um X 62um	Y237	381	940.9	60um X 72um
PAD238	50um X 62um	Y238	305	940.9	60um X 72um
PAD239	50um X 62um	Y239	229	940.9	60um X 72um
PAD240	50um X 62um	Y240	153	940.9	60um X 72um
PAD241	62um X 62um	CornerUL	36	940.9	72um X 72um
PAD242	50um X 62um	V0L	36	858.9	60um X 72um
PAD243	50um X 62um	V0L	36	780.9	60um X 72um
PAD244	50um X 62um	V1 2L	36	702.9	60um X 72um
PAD245	50um X 62um	V43L	36	624.9	60um X 72um
PAD246	50um X 62um	V5L	36	546.9	60um X 72um
PAD247	50um X 62um	Dummy5	36	346	60um X 72um
PAD248	50um X 62um	Dummy6	36	270	60um X 72um
PAD249	50um X 62um	Dummy7	36	194	60um X 72um
PAD250	50um X 62um	Dummy8	36	118	60um X 72um
PAD251	62um X 62um	CornerLL	36	36	72um X 72um
PAD252	50um X 62um	Dummy9	153	36	60um X 72um
PAD253	50um X 62um	Dummy10	229	36	60um X 72um
PAD254	50um X 62um	Dummy11	305	36	60um X 72um
PAD255	50um X 62um	Dummy12	381	36	60um X 72um
PAD256	50um X 62um	Dummy13	457	36	60um X 72um
PAD257	50um X 62um	Dummy14	533	36	60um X 72um
PAD258	50um X 62um	Dummy15	609	36	60um X 72um
PAD259	50um X 62um	Dummy16	685	36	60um X 72um
PAD260	50um X 62um	Dummy17	761	36	60um X 72um
PAD261	50um X 62um	Dummy18	837	36	60um X 72um
PAD262	50um X 62um	Dummy19	913	36	60um X 72um
PAD263	50um X 62um	Dummy20	989	36	60um X 72um
PAD264	50um X 62um	Dummy21	1065	36	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X-coordinate	Y-coordinate	PAD Size
PAD265	50um X 62um	Dummy22	1141	36	60um X 72um
PAD266	50um X 62um	Dummy23	1217	36	60um X 72um
PAD267	50um X 62um	Dummy24	1293	36	60um X 72um
PAD268	50um X 62um	Dummy25	1369	36	60um X 72um
PAD269	50um X 62um	Dummy26	1445	36	60um X 72um
PAD270	50um X 62um	Dummy27	1521	36	60um X 72um
PAD271	50um X 62um	Dummy28	1597	36	60um X 72um
PAD272	50um X 62um	Dummy29	1673	36	60um X 72um
PAD273	50um X 62um	Dummy30	1749	36	60um X 72um
PAD274	50um X 62um	Dummy31	1825	36	60um X 72um
PAD275	50um X 62um	Dummy32	1901	36	60um X 72um
PAD276	50um X 62um	Dummy33	1977	36	60um X 72um
PAD277	50um X 62um	Dummy34	2053	36	60um X 72um
PAD278	50um X 62um	Dummy35	2129	36	60um X 72um
PAD279	50um X 62um	Dummy36	2205	36	60um X 72um
PAD280	50um X 62um	Dummy37	2281	36	60um X 72um
PAD281	50um X 62um	Dummy38	2357	36	60um X 72um
PAD282	50um X 62um	Dummy39	2433	36	60um X 72um
PAD283	50um X 62um	Dummy40	2509	36	60um X 72um
PAD284	50um X 62um	Dummy41	2585	36	60um X 72um
PAD285	50um X 62um	Dummy42	2661	36	60um X 72um
PAD286	50um X 62um	Dummy43	2737	36	60um X 72um
PAD287	50um X 62um	Dummy44	2813	36	60um X 72um
PAD288	50um X 62um	Dummy45	2889	36	60um X 72um
PAD289	50um X 62um	Dummy46	2965	36	60um X 72um
PAD290	50um X 62um	Dummy47	3041	36	60um X 72um
PAD291	50um X 62um	Dummy48	3117	36	60um X 72um
PAD292	50um X 62um	Vss	3193	36	60um X 72um
PAD293	50um X 62um	Dummy49	3403.4	36	60um X 72um
PAD294	50um X 62um	Vdd	3649	36	60um X 72um
PAD295	50um X 62um	Vdd	3725	36	60um X 72um
PAD296	50um X 62um	Vdd	3801	36	60um X 72um
PAD297	50um X 62um	S_C	4011.2	36	60um X 72um
PAD298	50um X 62um	Dummy50	4257	36	60um X 72um
PAD299	50um X 62um	Dummy51	4333	36	60um X 72um
PAD300	50um X 62um	Dummy52	4409	36	60um X 72um
PAD301	50um X 62um	EIO2	4637	36	60um X 72um
PAD302	50um X 62um	Dummy53	4885	36	60um X 72um
PAD303	50um X 62um	Dummy54	5017	36	60um X 72um
PAD304	50um X 62um	Dummy55	5093	36	60um X 72um
PAD305	50um X 62um	DI0	5300	36	60um X 72um
PAD306	50um X 62um	Dummy56	5549	36	60um X 72um
PAD307	50um X 62um	Dummy57	5625	36	60um X 72um
PAD308	50um X 62um	Dummy58	5701	36	60um X 72um
PAD309	50um X 62um	DI1	5911.4	36	60um X 72um
PAD310	50um X 62um	Dummy59	6157	36	60um X 72um
PAD311	50um X 62um	Dummy60	6233	36	60um X 72um
PAD312	50um X 62um	Dummy61	6309	36	60um X 72um
PAD313	50um X 62um	DI2	6519.4	36	60um X 72um
PAD314	50um X 62um	Dummy62	6765	36	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X-coordinate	Y-coordinate	PAD Size
PAD315	50um X 62um	Dummy63	6841	36	60um X 72um
PAD316	50um X 62um	Dummy64	6917	36	60um X 72um
PAD317	50um X 62um	DI3	7117	36	60um X 72um
PAD318	50um X 62um	Dummy65	7362.5	36	60um X 72um
PAD319	50um X 62um	Dummy66	7611.5	36	60um X 72um
PAD320	50um X 62um	DI4	7849	36	60um X 72um
PAD321	50um X 62um	Dummy67	8094.6	36	60um X 72um
PAD322	50um X 62um	Dummy68	8209	36	60um X 72um
PAD323	50um X 62um	DI5	8420	36	60um X 72um
PAD324	50um X 62um	Dummy69	8665	36	60um X 72um
PAD325	50um X 62um	Dummy70	8741	36	60um X 72um
PAD326	50um X 62um	Dummy71	8817	36	60um X 72um
PAD327	50um X 62um	DI6	9045	36	60um X 72um
PAD328	50um X 62um	Dummy72	9290.6	36	60um X 72um
PAD329	50um X 62um	Dummy73	9366.5	36	60um X 72um
PAD330	50um X 62um	DI7	9566.5	36	60um X 72um
PAD331	50um X 62um	Dummy74	9860.4	36	60um X 72um
PAD332	50um X 62um	Dummy75	10070.6	36	60um X 72um
PAD333	50um X 62um	Dummy76	10201.8	36	60um X 72um
PAD334	50um X 62um	XCK	10401.6	36	60um X 72um
PAD335	50um X 62um	Dummy77	10641	36	60um X 72um
PAD336	50um X 62um	Dummy78	10717	36	60um X 72um
PAD337	50um X 62um	DISPOFFN	10916	36	60um X 72um
PAD338	50um X 62um	Dummy79	11173	36	60um X 72um
PAD339	50um X 62um	Dummy80	11249	36	60um X 72um
PAD340	50um X 62um	Dummy81	11325	36	60um X 72um
PAD341	50um X 62um	LP	11535.2	36	60um X 72um
PAD342	50um X 62um	Dummy82	11781	36	60um X 72um
PAD343	50um X 62um	Dummy83	11857	36	60um X 72um
PAD344	50um X 62um	Dummy84	11933	36	60um X 72um
PAD345	50um X 62um	EIO1	12161	36	60um X 72um
PAD346	50um X 62um	Dummy85	12400.2	36	60um X 72um
PAD347	50um X 62um	Dummy86	12541	36	60um X 72um
PAD348	50um X 62um	Dummy87	12617	36	60um X 72um
PAD349	50um X 62um	FR	12827.4	36	60um X 72um
PAD350	50um X 62um	Dummy88	13073	36	60um X 72um
PAD351	50um X 62um	Dummy89	13149	36	60um X 72um
PAD352	50um X 62um	Dummy90	13225	36	60um X 72um
PAD353	50um X 62um	L_R	13435.4	36	60um X 72um
PAD354	50um X 62um	Dummy91	13681	36	60um X 72um
PAD355	50um X 62um	Dummy92	13757	36	60um X 72um
PAD356	50um X 62um	Dummy93	13833	36	60um X 72um
PAD357	50um X 62um	MD	14036	36	60um X 72um
PAD358	50um X 62um	Dummy94	14275.4	36	60um X 72um
PAD359	50um X 62um	Dummy95	14441	36	60um X 72um
PAD360	50um X 62um	Test1	14660	36	60um X 72um
PAD361	50um X 62um	Vss	14897	36	60um X 72um
PAD362	50um X 62um	Vss	14973	36	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X-coordinate	Y-coordinate	PAD Size
PAD363	50um X 62um	Vss	15049	36	60um X 72um
PAD364	50um X 62um	Vss	15125	36	60um X 72um
PAD365	50um X 62um	Vss	15201	36	60um X 72um
PAD366	50um X 62um	Vss	15277	36	60um X 72um
PAD367	50um X 62um	Dummy96	15353	36	60um X 72um
PAD368	50um X 62um	Dummy97	15429	36	60um X 72um
PAD369	50um X 62um	Dummy98	15505	36	60um X 72um
PAD370	50um X 62um	Dummy99	15581	36	60um X 72um
PAD371	50um X 62um	DummyA0	15657	36	60um X 72um
PAD372	50um X 62um	DummyA1	15733	36	60um X 72um
PAD373	50um X 62um	DummyA2	15809	36	60um X 72um
PAD374	50um X 62um	DummyA3	15885	36	60um X 72um
PAD375	50um X 62um	DummyA4	15961	36	60um X 72um
PAD376	50um X 62um	DummyA5	16037	36	60um X 72um
PAD377	50um X 62um	DummyA6	16113	36	60um X 72um
PAD378	50um X 62um	DummyA7	16189	36	60um X 72um
PAD379	50um X 62um	DummyA8	16265	36	60um X 72um
PAD380	50um X 62um	DummyA9	16341	36	60um X 72um
PAD381	50um X 62um	DummyB0	16417	36	60um X 72um
PAD382	50um X 62um	DummyB1	16493	36	60um X 72um
PAD383	50um X 62um	DummyB2	16569	36	60um X 72um
PAD384	50um X 62um	DummyB3	16645	36	60um X 72um
PAD385	50um X 62um	DummyB4	16721	36	60um X 72um
PAD386	50um X 62um	DummyB5	16797	36	60um X 72um
PAD387	50um X 62um	DummyB6	16873	36	60um X 72um
PAD388	50um X 62um	DummyB7	16949	36	60um X 72um
PAD389	50um X 62um	DummyB8	17025	36	60um X 72um
PAD390	50um X 62um	DummyB9	17101	36	60um X 72um
PAD391	50um X 62um	DummyC0	17177	36	60um X 72um
PAD392	50um X 62um	DummyC1	17253	36	60um X 72um
PAD393	50um X 62um	DummyC2	17329	36	60um X 72um
PAD394	50um X 62um	DummyC3	17405	36	60um X 72um
PAD395	50um X 62um	DummyC4	17481	36	60um X 72um
PAD396	50um X 62um	DummyC5	17557	36	60um X 72um
PAD397	50um X 62um	DummyC6	17633	36	60um X 72um
PAD398	50um X 62um	DummyC7	17709	36	60um X 72um
PAD399	50um X 62um	DummyC8	17785	36	60um X 72um
PAD400	50um X 62um	DummyC9	17861	36	60um X 72um
PAD401	50um X 62um	DummyD0	17937	36	60um X 72um
PAD402	50um X 62um	DummyD1	18013	36	60um X 72um
PAD403	50um X 62um	DummyD2	18089	36	60um X 72um
PAD404	50um X 62um	DummyD3	18165	36	60um X 72um
PAD405	50um X 62um	DummyD4	18241	36	60um X 72um
PAD406	50um X 62um	DummyD5	18317	36	60um X 72um
PAD407	62um X 62um	CornerLR	18434	36	72um X 72um
PAD408	50um X 62um	DummyD6	18434	118	60um X 72um
PAD409	50um X 62um	DummyD7	18434	194	60um X 72um
PAD410	50um X 62um	DummyD8	18434	270	60um X 72um
PAD411	50um X 62um	DummyD9	18434	346	60um X 72um

PAD No.	Bump size	Pad Name	X- coordinate	Y- coordinate	PAD Size
PAD412	50um X 62um	V5R	18434	546.9	60um X 72um
PAD413	50um X 62um	V43R	18434	624.9	60um X 72um
PAD414	50um X 62um	V12R	18434	702.9	60um X 72um
PAD415	50um X 62um	V0R	18434	780.9	60um X 72um
PAD416	50um X 62um	V0R	18434	858.9	60um X 72um
PAD417	62um X 62um	CornerUR	18434	940.9	72um X 72um