



Die Specifications

	mils	mm		
Die Size:	92 x 337	2.330 x 8.550	Back Side Metal:	None
Die Thickness:	20 ±1	0.50 ±0.02	Back Side Potential:	GNDL
Bond Pad Size:	3 x 2	0.08 x 0.05	Die Attach Material:	Epoxy Ablestick 84-1 or equal
Bond Wire Size:	1.3	0.03	Bond Pad Metal:	Al/Si/Cu

HV583-6in

Pad #	Name	X	Y
1	VDD	0	0
2	PGND	0	150
3	PGND	0	260
4	VPP	0	410
5	VPP	0	520
6	HVout127	0	670
7	HVout126	0	780
8	HVout125	0	890
9	HVout124	0	1000
10	HVout123	0	1110
11	HVout122	0	1220
12	HVout121	0	1330
13	HVout120	0	1440
14	HVout119	0	1550
15	HVout118	0	1660
16	HVout117	0	1770
17	HVout116	0	1880
18	HVout115	0	1990
19	HVout114	0	2100
20	HVout113	0	2210
21	HVout112	0	2320
22	HVout111	0	2430
23	HVout110	0	2540
24	HVout109	0	2650
25	HVout108	0	2760
26	HVout107	0	2870
27	HVout106	0	2980
28	HVout105	0	3090
29	HVout104	0	3200
30	HVout103	0	3310
31	HVout102	0	3420
32	HVout101	0	3530
33	HVout100	0	3640
34	HVout99	0	3750
35	HVout98	0	3860
36	HVout97	0	3970
37	HVout96	0	4080
38	HVout95	0	4190
39	HVout94	0	4300
40	HVout93	0	4410
41	HVout92	0	4520
42	HVout91	0	4630
43	HVout90	0	4740
44	HVout89	0	4850
45	HVout88	0	4960
46	HVout87	0	5070
47	HVout86	0	5180
48	HVout85	0	5290
49	HVout84	0	5400
50	HVout83	0	5510
51	HVout82	0	5620
52	HVout81	0	5730
53	HVout80	0	5840
54	HVout79	0	5950
55	HVout78	0	6060
56	HVout77	0	6170
57	HVout76	0	6280
58	HVout75	0	6390
59	HVout74	0	6500
60	HVout73	0	6610

Pad #	Name	X	Y
61	HVout72	0	6720
62	HVout71	0	6830
63	HVout70	0	6940
64	HVout69	0	7050
65	HVout68	0	7160
66	HVout67	0	7270
67	HVout66	0	7380
68	HVout65	0	7490
69	HVout64	0	7600
70	VPP	263.1	7963.5
71	VPP	373.1	7963.5
72	PGND	607.1	7802.5
73	PGND	717.1	7802.5
74	VPP	977.1	7963.5
75	VPP	1087.1	7963.5
76	PGND	1347.1	7802.5
77	PGND	1457.1	7802.5
78	VPP	1691.1	7963.5
79	VPP	1801.1	7963.5
80	HVout63	2064.2	7600
81	HVout62	2064.2	7490
82	HVout61	2064.2	7380
83	HVout60	2064.2	7270
84	HVout59	2064.2	7160
85	HVout58	2064.2	7050
86	HVout57	2064.2	6940
87	HVout56	2064.2	6830
88	HVout55	2064.2	6720
89	HVout54	2064.2	6610
90	HVout53	2064.2	6500
91	HVout52	2064.2	6390
92	HVout51	2064.2	6280
93	HVout50	2064.2	6170
94	HVout49	2064.2	6060
95	HVout48	2064.2	5950
96	HVout47	2064.2	5840
97	HVout46	2064.2	5730
98	HVout45	2064.2	5620
99	HVout44	2064.2	5510
100	HVout43	2064.2	5400
101	HVout42	2064.2	5290
102	HVout41	2064.2	5180
103	HVout40	2064.2	5070
104	HVout39	2064.2	4960
105	HVout38	2064.2	4850
106	HVout37	2064.2	4740
107	HVout36	2064.2	4630
108	HVout35	2064.2	4520
109	HVout34	2064.2	4410
110	HVout33	2064.2	4300
111	HVout32	2064.2	4190
112	HVout31	2064.2	4080
113	HVout30	2064.2	3970
114	HVout29	2064.2	3860
115	HVout28	2064.2	3750
116	HVout27	2064.2	3640
117	HVout26	2064.2	3530
118	HVout25	2064.2	3420
119	HVout24	2064.2	3310
120	HVout23	2064.2	3200

Pad #	Name	X	Y
121	HVout22	2064.2	3090
122	HVout21	2064.2	2980
123	HVout20	2064.2	2870
124	HVout19	2064.2	2760
125	HVout18	2064.2	2650
126	HVout17	2064.2	2540
127	HVout16	2064.2	2430
128	HVout15	2064.2	2320
129	HVout14	2064.2	2210
130	HVout13	2064.2	2100
131	HVout12	2064.2	1990
132	HVout11	2064.2	1880
133	HVout10	2064.2	1770
134	HVout9	2064.2	1660
135	HVout8	2064.2	1550
136	HVout7	2064.2	1440
137	HVout6	2064.2	1330
138	HVout5	2064.2	1220
139	HVout4	2064.2	1110
140	HVout3	2064.2	1000
141	HVout2	2064.2	890
142	HVout1	2064.2	780
143	HVout0	2064.2	670
144	VPP	2064.2	520
145	VPP	2064.2	410
146	PGND	2064.2	260
147	PGND	2064.2	150
148	DGND	2064.2	0
149	D1B	1940.2	-210.1
150	D2B	1825.5	-210.1
151	D3B	1710.8	-210.1
152	D4B	1596.1	-210.1
153	CLK	1481.5	-210.1
154	LE	1366.8	-210.1
155	RST	1252.1	-210.1
156	DGND	1142.1	-210.1
157	DIR	1032.1	-210.1
158	VDD	922.1	-210.1
159	OE	812.1	-210.1
160	OHB	697.4	-210.1
161	OLB	582.7	-210.1
162	D4A	468	-210.1
163	D3A	355.3	-210.1
164	D2A	238.6	-210.1
165	D1A	123.9	-210.1

2/10/04