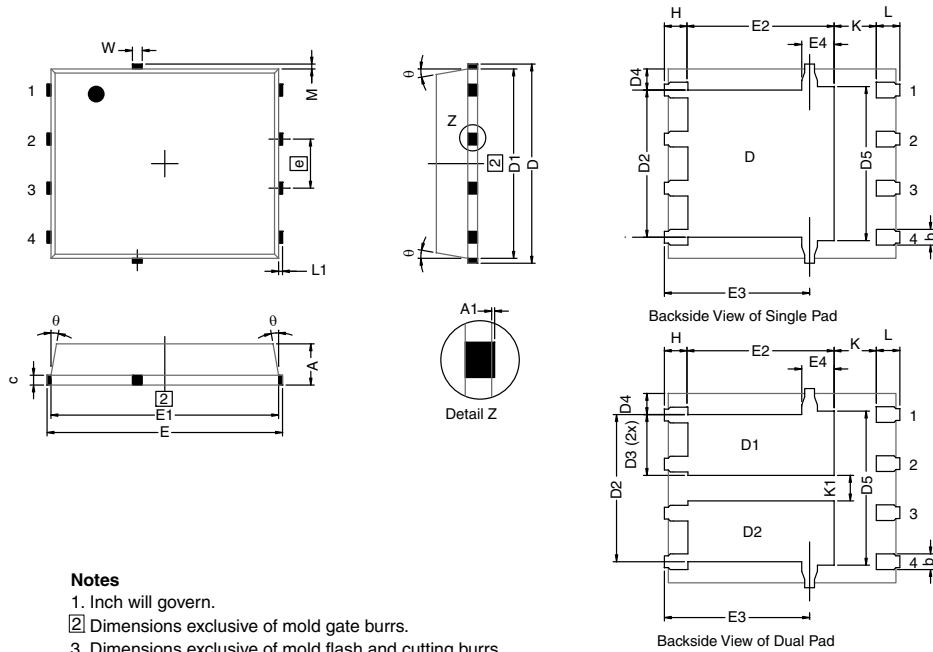


### PowerPAK<sup>®</sup> SO-8, (Single/Dual)



- Notes**
1. Inch will govern.
  2. Dimensions exclusive of mold gate burrs.
  3. Dimensions exclusive of mold flash and cutting burrs.

DIM.	MILLIMETERS			INCHES		
	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.
A	0.97	1.04	1.12	0.038	0.041	0.044
A1		-	0.05	0	-	0.002
b	0.33	0.41	0.51	0.013	0.016	0.020
c	0.23	0.28	0.33	0.009	0.011	0.013
D	5.05	5.15	5.26	0.199	0.203	0.207
D1	4.80	4.90	5.00	0.189	0.193	0.197
D2	3.56	3.76	3.91	0.140	0.148	0.154
D3	1.32	1.50	1.68	0.052	0.059	0.066
D4	0.57 typ.			0.0225 typ.		
D5	3.98 typ.			0.157 typ.		
E	6.05	6.15	6.25	0.238	0.242	0.246
E1	5.79	5.89	5.99	0.228	0.232	0.236
E2 (for AL product)	3.30	3.48	3.66	0.130	0.137	0.144
E2 (for other product)	3.48	3.66	3.84	0.137	0.144	0.151
E3	3.68	3.78	3.91	0.145	0.149	0.154
E4 (for AL product)	0.58 typ.			0.023 typ.		
E4 (for other product)	0.75 typ.			0.030 typ.		
e	1.27 BSC			0.050 BSC		
K (for AL product)	1.45 typ.			0.057 typ.		
K (for other product)	1.27 typ.			0.050 typ.		
K1	0.56	-	-	0.022	-	-
H	0.51	0.61	0.71	0.020	0.024	0.028
L	0.51	0.61	0.71	0.020	0.024	0.028
L1	0.06	0.13	0.20	0.002	0.005	0.008
θ	0°	-	12°	0°	-	12°
W	0.15	0.25	0.36	0.006	0.010	0.014
M	0.125 typ.			0.005 typ.		
ECN: C13-0702-Rev. K, 20-May-13						
DWG: 5881						