PowerPAK® SC75-6L
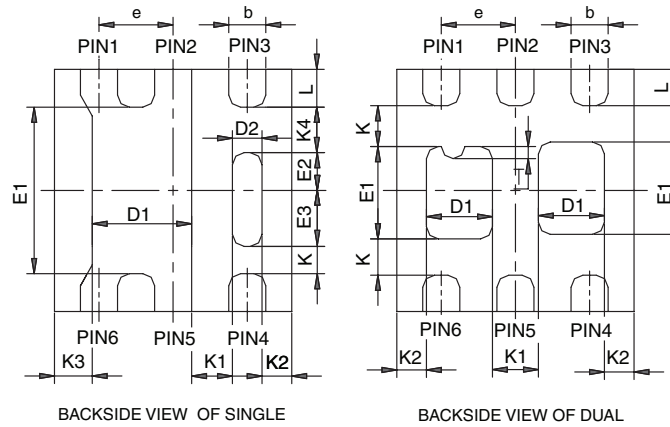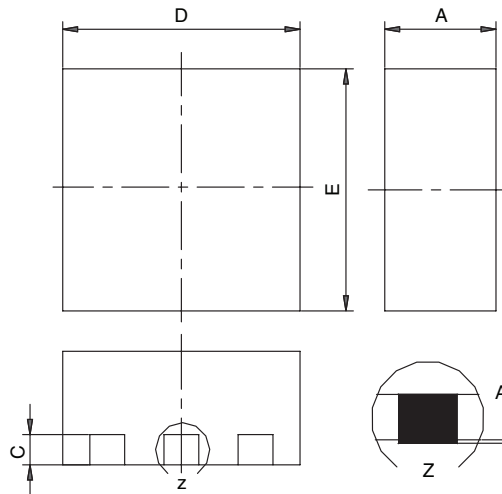

BACKSIDE VIEW OF SINGLE

BACKSIDE VIEW OF DUAL

Notes:
1. All dimensions are in millimeters
2. Package outline exclusive of mold flash and metal burr
3. Package outline inclusive of plating

DETAIL Z

DIM	SINGLE PAD						DUAL PAD					
	MILLIMETERS			INCHES			MILLIMETERS			INCHES		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
A	0.675	0.75	0.80	0.027	0.030	0.032	0.675	0.75	0.80	0.027	0.030	0.032
A1	0	-	0.05	0	-	0.002	0	-	0.05	0	-	0.002
b	0.18	0.25	0.33	0.007	0.010	0.013	0.18	0.25	0.33	0.007	0.010	0.013
C	0.15	0.20	0.25	0.006	0.008	0.010	0.15	0.20	0.25	0.006	0.008	0.010
D	1.53	1.60	1.70	0.060	0.063	0.067	1.53	1.60	1.70	0.060	0.063	0.067
D1	0.57	0.67	0.77	0.022	0.026	0.030	0.34	0.44	0.54	0.013	0.017	0.021
D2	0.10	0.20	0.30	0.004	0.008	0.012						
E	1.53	1.60	1.70	0.060	0.063	0.067	1.53	1.60	1.70	0.060	0.063	0.067
E1	1.00	1.10	1.20	0.039	0.043	0.047	0.51	0.61	0.71	0.020	0.024	0.028
E2	0.20	0.25	0.30	0.008	0.010	0.012						
E3	0.32	0.37	0.42	0.013	0.015	0.017						
e	0.50 BSC			0.020 BSC			0.50 BSC			0.020 BSC		
K	0.180 TYP			0.007 TYP			0.245 TYP			0.010 TYP		
K1	0.275 TYP			0.011 TYP			0.320 TYP			0.013 TYP		
K2	0.200 TYP			0.008 TYP			0.200 BSC			0.008 TYP		
K3	0.255 TYP			0.010 TYP								
K4	0.300 TYP			0.012 TYP								
L	0.15	0.25	0.35	0.006	0.010	0.014	0.15	0.25	0.35	0.006	0.010	0.014
T							0.03	0.08	0.13	0.001	0.003	0.005

ECN: C-07431 − Rev. C, 06-Aug-07
DWG: 5935