/ Descriptions

SOT-523 P MOS

P-CHANNEL MOSFET in a SOT-523 Plastic Package.

/ Features

VGV+V,=053 V LG=031:D

UGV+RQ,C0718V≤853mΩ+Wys1733mΩ,

UGV+RQ,C0518V≤:;3mΩ+Wys18:3mΩ,

UGV+RQ,C041;V≤4433mΩ+Wys1;43mΩ,

5NV HVG srrwhfwhg xs wr 5NV1

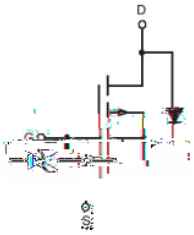
KI Srrgxfw1

/ Applications

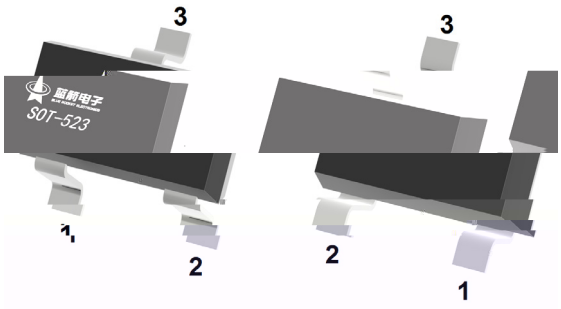
Ḥ Ψ Ḥ GF2GF

Load Switching, Low Current Inverters, Low Current DC/DC Converters.

/ Equivalent Circuit



/ Pinning

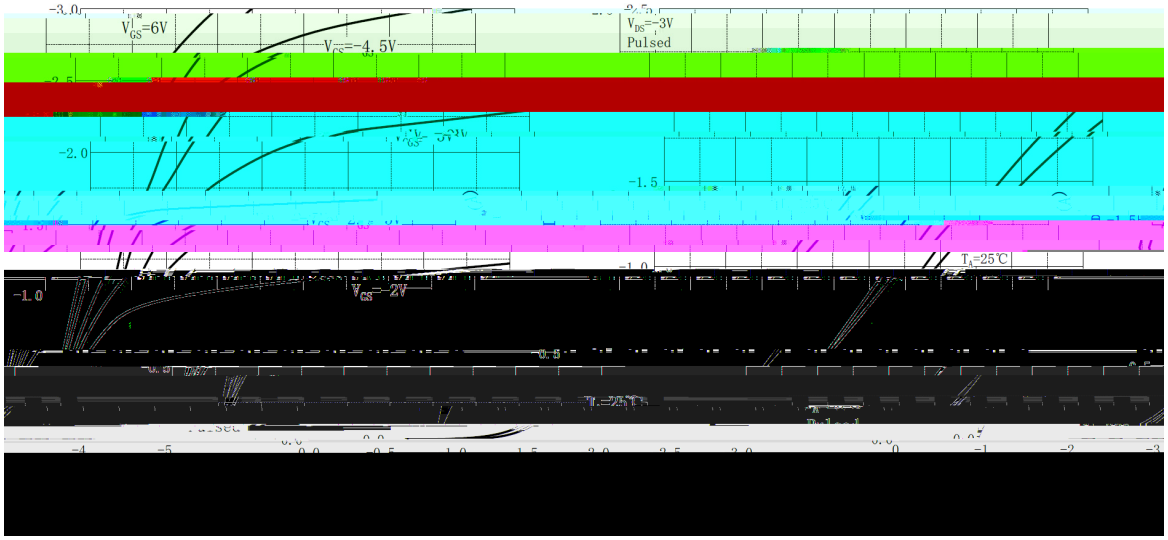


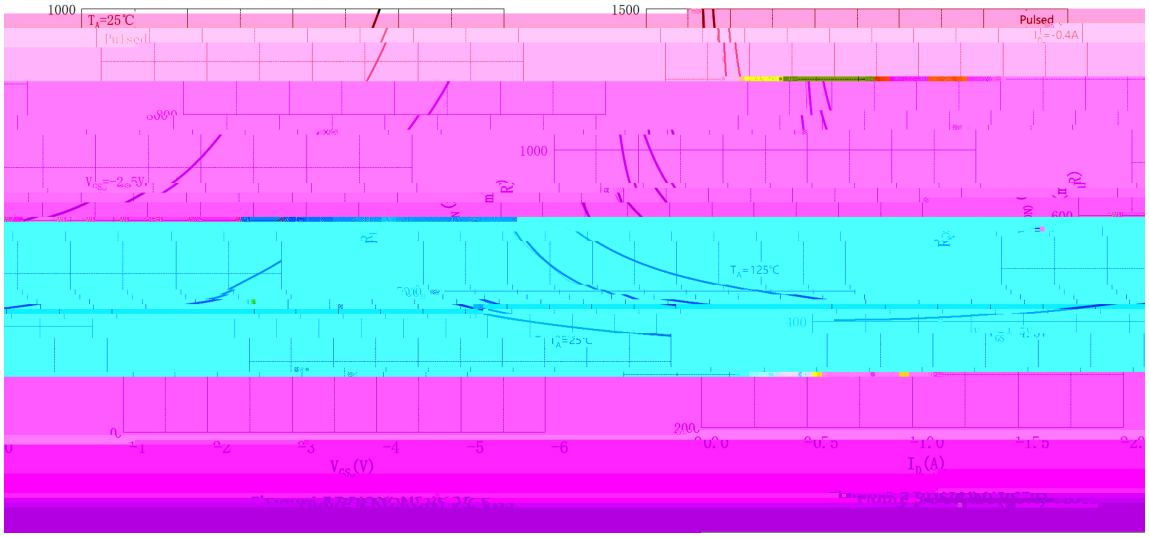
PIN1 G PIN 2 S PIN 3 D

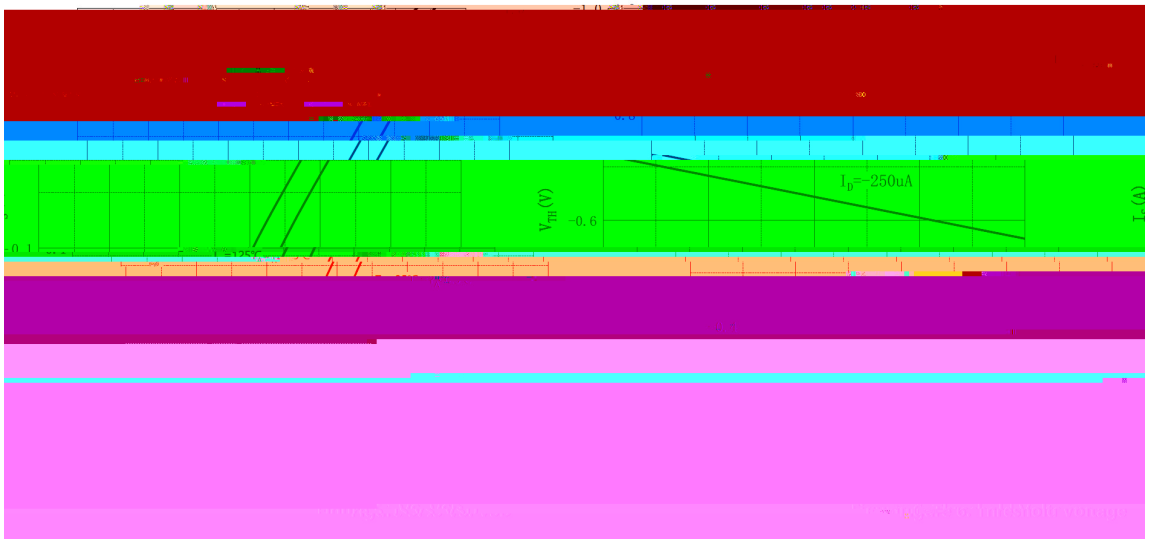
/ Marking

See Marking Instructions.

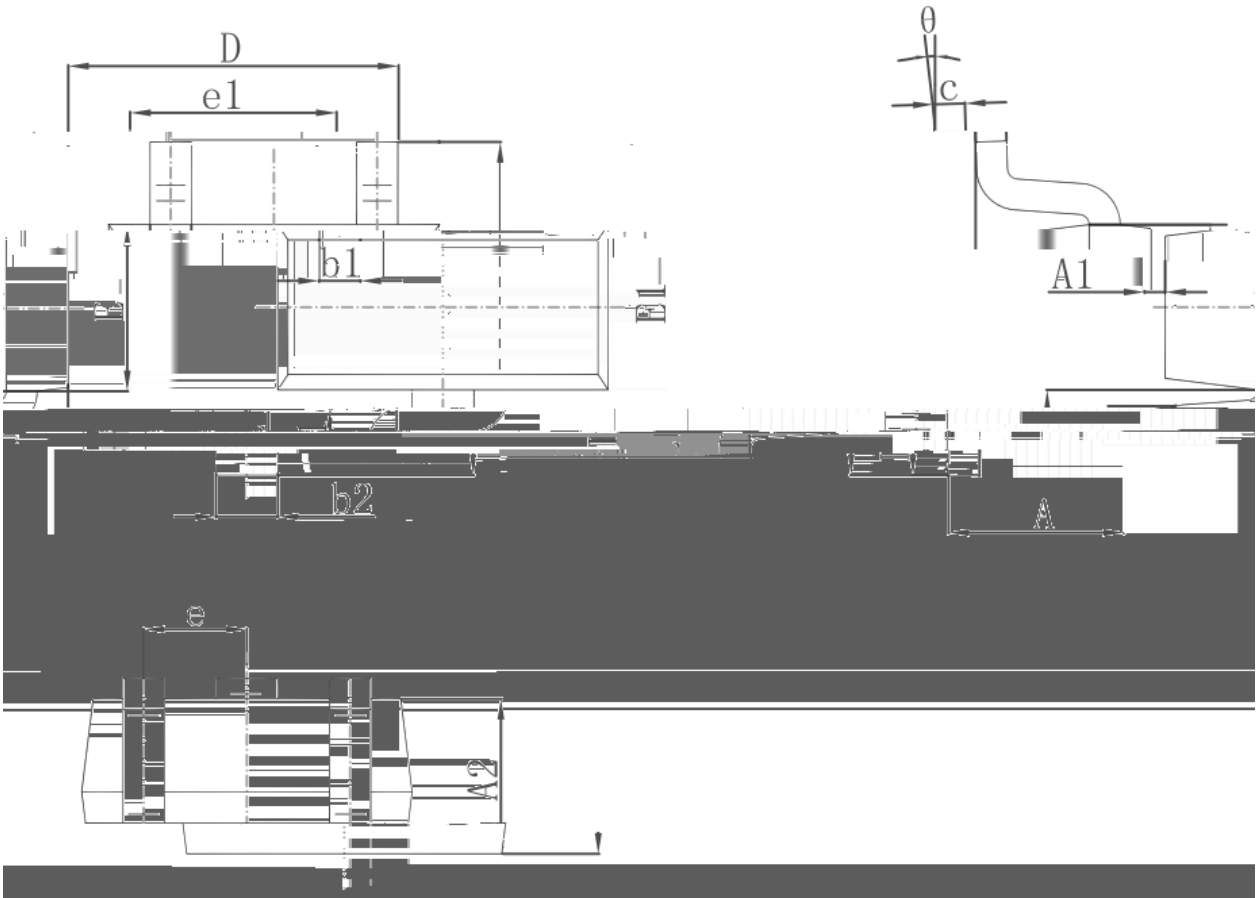
/ Electrical Characteristic Curve





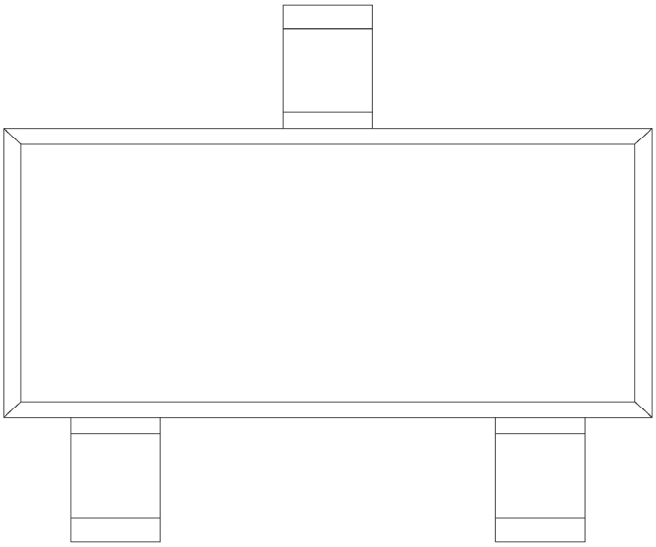


/ Package Dimensions



Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.700	0.900	0.028	0.035
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.700	0.800	0.028	0.031
b	0.200	0.300	0.008	0.012
b1	0.200	0.254	0.008	0.010
b2	0.200	0.254	0.008	0.010
c	0.100	0.200	0.004	0.008
c1	0.100	0.150	0.004	0.006
D	2.820	2.920	0.111	0.115
E	2.690	2.790	0.106	0.110
E1	1.500	1.700	0.059	0.067
E2	0.900	1.000	0.035	0.039
E3	0.600	0.700	0.024	0.028
E4	1.400	1.600	0.055	0.063
E5	0.900	1.000	0.035	0.039
E6	0.600	0.700	0.024	0.028
E7	1.400	1.600	0.055	0.063
E8	0.900	1.000	0.035	0.039
E9	0.600	0.700	0.024	0.028
E10	1.400	1.600	0.055	0.063
E11	0.900	1.000	0.035	0.039
E12	0.600	0.700	0.024	0.028
E13	1.400	1.600	0.055	0.063
E14	0.900	1.000	0.035	0.039
E15	0.600	0.700	0.024	0.028
E16	1.400	1.600	0.055	0.063
E17	0.900	1.000	0.035	0.039
E18	0.600	0.700	0.024	0.028
E19	1.400	1.600	0.055	0.063
E20	0.900	1.000	0.035	0.039
E21	0.600	0.700	0.024	0.028
E22	1.400	1.600	0.055	0.063
E23	0.900	1.000	0.035	0.039
E24	0.600	0.700	0.024	0.028
E25	1.400	1.600	0.055	0.063
E26	0.900	1.000	0.035	0.039
E27	0.600	0.700	0.024	0.028
E28	1.400	1.600	0.055	0.063
E29	0.900	1.000	0.035	0.039
E30	0.600	0.700	0.024	0.028
E31	1.400	1.600	0.055	0.063
E32	0.900	1.000	0.035	0.039
E33	0.600	0.700	0.024	0.028
E34	1.400	1.600	0.055	0.063
E35	0.900	1.000	0.035	0.039
E36	0.600	0.700	0.024	0.028
E37	1.400	1.600	0.055	0.063
E38	0.900	1.000	0.035	0.039
E39	0.600	0.700	0.024	0.028
E40	1.400	1.600	0.055	0.063
E41	0.900	1.000	0.035	0.039
E42	0.600	0.700	0.024	0.028
E43	1.400	1.600	0.055	0.063
E44	0.900	1.000	0.035	0.039
E45	0.600	0.700	0.024	0.028
E46	1.400	1.600	0.055	0.063
E47	0.900	1.000	0.035	0.039
E48	0.600	0.700	0.024	0.028
E49	1.400	1.600	0.055	0.063
E50	0.900	1.000	0.035	0.039
E51	0.600	0.700	0.024	0.028
E52	1.400	1.600	0.055	0.063
E53	0.900	1.000	0.035	0.039
E54	0.600	0.700	0.024	0.028
E55	1.400	1.600	0.055	0.063
E56	0.900	1.000	0.035	0.039
E57	0.600	0.700	0.024	0.028
E58	1.400	1.600	0.055	0.063
E59	0.900	1.000	0.035	0.039
E60	0.600	0.700	0.024	0.028
E61	1.400	1.600	0.055	0.063
E62	0.900	1.000	0.035	0.039
E63	0.600	0.700	0.024	0.028
E64	1.400	1.600	0.055	0.063
E65	0.900	1.000	0.035	0.039
E66	0.600	0.700	0.024	0.028
E67	1.400	1.600	0.055	0.063
E68	0.900	1.000	0.035	0.039
E69	0.600	0.700	0.024	0.028
E70	1.400	1.600	0.055	0.063
E71	0.900	1.000	0.035	0.039
E72	0.600	0.700	0.024	0.028
E73	1.400	1.600	0.055	0.063
E74	0.900	1.000	0.035	0.039
E75	0.600	0.700	0.024	0.028
E76	1.400	1.600	0.055	0.063
E77	0.900	1.000	0.035	0.039
E78	0.600	0.700	0.024	0.028
E79	1.400	1.600	0.055	0.063
E80	0.900	1.000	0.035	0.039
E81	0.600	0.700	0.024	0.028
E82	1.400	1.600	0.055	0.063
E83	0.900	1.000	0.035	0.039
E84	0.600	0.700	0.024	0.028
E85	1.400	1.600	0.055	0.063
E86	0.900	1.000	0.035	0.039
E87	0.600	0.700	0.024	0.028
E88	1.400	1.600	0.055	0.063
E89	0.900	1.000	0.035	0.039
E90	0.600	0.700	0.024	0.028
E91	1.400	1.600	0.055	0.063
E92	0.900	1.000	0.035	0.039
E93	0.600	0.700	0.024	0.028
E94	1.400	1.600	0.055	0.063
E95	0.900	1.000	0.035	0.039
E96	0.600	0.700	0.024	0.028
E97	1.400	1.600	0.055	0.063
E98	0.900	1.000	0.035	0.039
E99	0.600	0.700	0.024	0.028
E100	1.400	1.600	0.055	0.063
E101	0.900	1.000	0.035	0.039
E102	0.600	0.700	0.024	0.028
E103	1.400	1.600	0.055	0.063
E104	0.900	1.000	0.035	0.039
E105	0.600	0.700	0.024	0.028
E106	1.400	1.600	0.055	0.063
E107	0.900	1.000	0.035	0.039
E108	0.600	0.700	0.024	0.028
E109	1.400	1.600	0.055	0.063
E110	0.900	1.000	0.035	0.039
E111	0.600	0.700	0.024	0.028
E112	1.400	1.600	0.055	0.063
E113	0.900	1.000	0.035	0.039
E114	0.600	0.700	0.024	0.028
E115	1.400	1.600	0.055	0.063
E116	0.900	1.000	0.035	0.039
E117	0.600	0.700	0.024	0.028
E118	1.400	1.600	0.055	0.063
E119	0.900	1.000	0.035	0.039
E120	0.600	0.700	0.024	0.028
E121	1.400	1.600	0.055	0.063
E122	0.900	1.000	0.035	0.039
E123	0.600	0.700	0.024	0.028
E124	1.400	1.600	0.055	0.063
E125	0.900	1.000	0.035	0.039
E126	0.600	0.700	0.024	0.028
E127	1.400	1.600	0.055	0.063
E128	0.900	1.000	0.035	0.039
E129	0.600	0.700	0.024	0.028
E130	1.400	1.600	0.055	0.063
E131	0.900	1.000	0.035	0.039
E132	0.600	0.700	0.024	0.028
E133	1.400	1.600	0.055	0.063
E134	0.900	1.000	0.035	0.039
E135	0.600	0.700	0.024	0.028
E136	1.400	1.600	0.055	0.063
E137	0.900	1.000	0.035	0.039
E138	0.600	0.700	0.024	0.028
E139	1.400	1.600	0.055	0.063
E140	0.900	1.000	0.035	0.039
E141	0.600	0.700	0.024	0.028
E142	1.400	1.600	0.055	0.063
E143	0.900	1.000	0.035	0.039
E144	0.600	0.700	0.024	0.028
E145	1.400	1.600	0.055	0.063
E146	0.900	1.000	0.035	0.039
E147	0.600	0.700	0.024	0.028
E148	1.400	1.600	0.055	0.063
E149	0.900	1.000	0.035	0.039
E150	0.600	0.700	0.024	0.028
E151	1.400	1.600	0.055	0.063
E152	0.900	1.000	0.035	0.039
E153	0.600	0.700	0.024	0.028
E154	1.400	1.600	0.055	0.063
E155	0.900	1.000	0.035	0.039
E156	0.600	0.700	0.024	0.028
E157	1.400	1.600	0.055	0.063
E158	0.900	1.000	0.035	0.039
E159	0.600	0.700	0.024	0.028
E160	1.400	1.600	0.055	0.063
E161	0.900	1.000	0.035	0.039
E162	0.600	0.700	0.024	0.028
E163	1.400	1.600	0.055	0.063
E164	0.900	1.000	0.035	0.039
E165	0.600	0.700	0.024	0.028
E166	1.400	1.600	0.055	0.063
E167	0.900	1.000	0.035	0.039
E168	0.600	0.700	0.024	0.028
E169	1.400	1.600	0.055	0.063
E170	0.900	1.000	0.035	0.039
E171	0.600	0.700	0.024	0.028
E172	1.400	1.600	0.055	0.063
E173	0.900	1.000	0.035	0.039
E174	0.600	0.700	0.024	0.028
E175	1.400	1.600	0.055	0.063
E176	0.900	1.000	0.035	0.039
E177	0.600	0.700	0.024	0.028
E178	1.400	1.600	0.055	0.063
E179	0.900	1.000	0.035	0.039
E180	0.600	0.700	0.024	0.028
E181	1.400	1.600	0.055	0.063
E182	0.900	1.000	0.035	0.039
E183	0.600	0.700	0.024	0.028
E184	1.400	1.600	0.055	0.063
E185	0.900	1.000	0.035	0.039
E186	0.600	0.700	0.024	0.028
E187	1.400	1.600	0.055	0.063
E188	0.900	1.000	0.035	0.039
E189	0.600	0.700	0.024	0.028
E190	1.400	1.600	0.055	0.063
E191	0.900	1.000	0.035	0.039
E192	0.600	0.700	0.024	0.028
E193	1.400	1.600	0.055	0.063
E194	0.900	1.000	0.035	0.039
E195	0.600	0.700	0.024	0.028
E196	1.400	1.600	0.055	0.063
E197	0.900	1.000	0.035	0.039
E198	0.600	0.700	0.024	0.028
E199	1.400	1.600	0.055	0.063
E200	0.900	1.000	0.035	0.039
E201	0.600	0.700	0.024	0.028
E202	1.400	1.600	0.055	0.063
E203	0.900	1.000	0.035	0.039
E204	0.600	0.700	0.024	0.028
E205	1.400	1.600	0.055	0.063
E206	0.900	1.000	0.035	0.039
E207	0.600	0.700	0.024	0.028
E208	1.400	1.600	0.055	0.063
E209	0.900	1.000	0.035	0.039
E210	0.600	0.700	0.024	0.028
E211	1.400	1.600	0.055	0.063
E212	0.900	1.000	0.035	0.039
E213	0.600	0.700	0.024	0.028
E214	1.400	1.600	0.055	0.063
E215	0.900	1.000	0.035	0.039
E216	0.600	0.700	0.024	0.028
E217	1.400	1.600	0.055	0.063
E218	0.900	1.000	0.035	0.039
E219	0.600	0.700	0.024	0.028
E220	1.400	1.600	0.055	0.063
E221	0.900	1.000	0.035	0.039
E222	0.600	0.700	0.024	0.028
E223	1.400	1.600	0.055	0.063
E224	0.900	1.000	0.035	0.039
E225	0.600	0.700	0.024	0.028
E226	1.400	1.600	0.055	0.063
E227	0.900	1.000	0.035	0.039
E228	0.600	0.700	0.024	0.028
E229	1.400	1.600	0.055	0.063
E230	0.900	1.000	0.035	0.039
E231	0.600	0.700	0.024	0.028
E232	1.400	1.600	0.055	0.063
E233	0.900	1.000	0.035	0.039
E234	0.600	0.700	0.024	0.028
E235	1.400	1.600	0.055	0.063
E236	0.900	1.000	0.035	0.039
E237	0.600	0.700	0.024	0.028
E238	1.400	1.600	0.055	0.063
E239	0.900	1.000	0.035	0.039
E240	0.600	0.700	0.024	0.028
E241	1.400	1.600	0.055	0.063
E242	0.900	1.000	0.035	0.039
E243	0.600	0.700	0.024	0.028
E244	1.400	1.600	0.055	0.063
E245	0.900	1.000	0.035	0.039
E246	0.600	0.700	0.024	0.028
E247	1.400	1.600	0.055	0.063
E248	0.900	1.000	0.035	0.039
E249	0.600	0.700	0.024	0.028
E250	1.400	1.600	0.055	0.063
E251	0.900	1.000	0.035	0.039
E252	0.600	0.700	0.024	0.028
E253	1.400	1.600	0.055	0.063
E254	0.900	1.000	0.035	0.039
E255	0.600	0.700	0.024	0.028
E256	1.400	1.600	0.055	0.063
E257	0.900	1.000	0.035	0.039
E258	0.600	0.700	0.024	0.028
E259	1.400	1.600	0.055	0.063
E260	0.900	1.000	0.035	0.039
E261	0.600	0.700	0.024	0.028
E262	1.400	1.600	0.055	0.063
E263	0.900	1.000	0.035	0.039
E264	0.600	0.700	0.024	0.028
E265	1.400	1.600	0.055	0.063
E266	0.900	1.000	0.035	0.039
E267	0.600	0.700	0.024	0.028
E268	1.400	1.600	0.055	0.063
E269	0.900	1.000	0.035	0.039
E270	0.600	0.700	0.024	0.028
E271	1.400	1.600	0.055	0.063
E272	0.900	1.000	0.035	0.039
E273	0.600	0.700	0.024	0.028
E274	1.400	1.600	0.055	0.063
E275	0.900	1.000	0.035	0.039
E276	0.600	0.700	0.024	0.028
E277	1.400	1.600	0.055	0.063
E278	0.900	1.000	0.035	0.039
E279	0.600	0.700	0.024	0.028
E280	1.400	1.600	0.055	0.063
E281	0.900	1.000	0.035	0.039
E282	0.600	0.700	0.024	0.028
E283	1.400	1.600	0.055	0.063
E284	0.900	1.000	0.035	0.039
E285	0.600	0.700	0.024	0.028
E286	1.400	1.600	0.055	0.063
E287	0.900	1.000	0.035	0.039
E288	0.600	0.700	0.024	0.028
E289	1.400	1.600	0.055	0.063
E290	0.900	1.000	0.035	0.039
E291	0.600	0.700	0.024	0.028
E292	1.400	1.600	0.055	0.063
E293	0.900	1.000	0.035	0.039
E294	0.600	0.700	0.024	0.028
E295	1.400	1.600	0.055	0.063
E296	0.900	1.000	0.035	0.039
E297	0.600	0.700	0.024	0.028
E298	1.400	1.600	0.055	0.063
E299	0.900	1.000	0.035	0.039
E300	0.600	0.700	0.024	0.028
E301	1.400	1.600	0.055	0.063
E302	0.900	1.000	0.035	0.039
E303	0.600	0.700	0.024	0.028
E304	1.400	1.600	0.055	0.063
E305	0.900	1.000	0.035	0.039
E306	0.600	0.700	0.024	0.028
E307	1.400	1.600	0.055	0.063
E308	0.900	1.000	0.035	0.039
E309	0.600	0.700	0.024	0.028
E310	1.400	1.600	0.055	0.063
E311	0.900	1.000	0.035	0.039
E312	0.600	0.700	0.024	0.028
E313	1.400	1.600	0.055	0.063
E314	0.900	1.000	0.035	0.039
E315	0.600	0.700	0.024	0.028
E316	1.400	1.600	0.055	0.063
E317	0.900	1.000	0.035	0.039
E318	0.600	0.700	0.024	0.028
E319	1.400	1.600	0.055	0.063
E320	0.900	1.000	0.035	0.039
E321	0.600	0.700	0.024	0.028
E322	1.400	1.600	0.055	0.063
E323	0.900	1.000	0.035	0.039
E324	0.600	0.700	0.024	0.028
E325	1.400	1.600	0.055	0.063
E326	0.900	1.000	0.035	0.039
E327	0.600	0.700	0.024	0.028
E328	1.400	1.600	0.055	0.063
E329	0.900	1.000	0.035	0.039
E330	0.600	0.700	0.024	0.028
E331	1.400	1.600	0.055	0.063
E332	0.900	1.000	0.035	0.039
E333	0.600	0.700	0.024	0.028
E334	1.400	1.600	0.055	0.063
E335	0.900	1.000	0.035	0.039
E336	0.600	0.700	0.024	0.028
E337	1.400	1.600	0.055	0.063
E338	0.900	1.000	0.035	0.039
E339	0.600	0.700	0.024	0.028
E340	1.400	1.600	0.055	0.063
E341	0.900	1.000	0.035	0.039
E342	0.600	0.700	0.024	0.028
E343	1.400	1.600	0.055	0.063
E344	0.900	1.000	0.035	0.039
E345	0.600	0.700	0.024	0.028
E346	1.400	1.600	0.055	0.063
E347	0.900	1.000	0.035	0.039
E348	0.600	0.700	0.024	0.028
E349	1.400	1.600	0.055	0.063
E350	0.900	1.000	0.035	0.039
E351	0.600	0.700	0.024	0.028
E352	1.400	1.600	0.055	0.063
E353	0.900	1.000	0.035	0.039
E354	0.600	0.700	0.024	0.028
E355	1.400	1.600	0.055	0.063
E356	0.900	1.000	0.035	0.039
E357	0.600	0.700	0.024	0.028
E358	1.400	1.600	0.055	0.063
E359	0.900	1.000	0.035	0.039
E360	0.600	0.700	0.024	0.028
E361	1.400	1.600	0.055	0.063
E362	0.900	1.000	0.035	0.039
E363	0.600	0.700	0.024	0.028
E364	1.400	1.600	0.055	0.063
E365	0.900	1.000	0.035	0.039
E366	0.600	0.700	0.024	0.028
E367	1.400	1.600	0.055	0.063
E368	0.900	1.000	0.035	0.039
E369	0.600	0.700	0.024	0.028
E370	1.400	1.600	0.055	0.063
E371	0.900	1.000	0.035	0.039
E372	0.600	0.700	0.024	0.028
E373	1.400	1.600	0.055	0.063
E374	0.900	1.000	0.035	0.039
E375	0.600	0.700	0.024	0.028
E376	1.400	1.600	0.055	0.063
E377	0.900	1.000	0.035	0.039
E378	0.600	0.700	0.024	0.028
E379	1.400	1.600	0.055	0.063
E380	0.900	1.000	0.035	0.039
E381	0.600	0.700	0.024	0.028
E382	1.400	1.600	0.055	0.063
E383	0.900	1.000	0.035	0.039
E384	0.600	0.700	0.024	0.028
E385	1.400	1.600	0.055	0.063
E386	0.900	1.000	0.035	0.039
E387	0.600	0.700	0.024	0.028
E388	1.400	1.600	0.055	0.063
E389	0.900	1.000	0.035	0.039
E390	0.600	0.700	0.024	0.028
E391	1.400	1.600	0.055	0.063
E392	0.900	1.000	0.035	0.039
E393	0.600	0.700	0.024	0.028
E394	1.400	1.600	0.055	0.063
E395	0.900	1.000	0.035	0.039
E396	0.600	0.700	0.024	0.028
E397	1.400	1.600	0.055	0.063
E398	0.900	1.000	0.035	0.039
E399	0.600	0.700	0.024	0.028
E400	1.400	1.600	0.055	0.063
E401	0.900	1.000	0.035	0.039
E402	0.600	0.700	0.024	0.028
E403	1.400	1.600	0.055	0.063
E404	0.900	1.000	0.035	0.039
E405	0.600	0.700	0.024	0.028
E406	1.400	1.600	0.055	0.063
E407	0.900	1.000	0.035	0.039
E408	0.600	0.700	0.024	0.028
E409	1.400	1.600	0.055	0.063
E410	0.900	1.000	0.035	0.039
E411	0.600	0.700	0.024	0.028
E412	1.400	1.600	0.055	0.063
E413	0.900	1.000	0.035	0.039
E414	0.600	0.700	0.024	0.028
E415	1.400	1.600	0.055	0.063
E416	0.900	1.000	0.035	0.039
E417	0.600	0.700	0.024	0.028
E418	1.400	1.600	0.055	0.063
E419	0.900	1.000	0.035	0.039
E420	0.600	0.700	0.024	0.028
E421	1.400	1.600	0.055	0.063
E422	0.900	1.000	0.035	0.039
E423	0.600	0.700	0.024	0.028
E424	1.400	1.600	0.055	0.063
E425	0.900	1.000	0.035	0.039
E426	0.600	0.700	0.024	0.028
E427	1.400	1.600	0.055	0.063
E428	0.900	1.000	0.035	0.039
E429	0.600	0.700	0.024	0.028
E430	1.400	1.600	0.055	0.063
E431	0.900	1.000	0.035	0.039
E432	0.600	0.700	0.024	0.028
E433	1.400	1.600	0.055	0.063
E434	0.900	1.000	0.035	0.039
E435	0.600	0.700	0.024	0.028
E436	1.400	1.600	0.055	0.063
E437	0.900	1.000	0.035	0.039
E438	0.600	0.700	0.024	0.028
E439	1.400	1.600	0.055	0.063
E440	0.900	1.000	0.035	0.039
E441	0.600	0.700	0.024	0.028
E442	1.400	1.600	0.055	0.063
E443	0.900	1.000	0.035	0.039
E444	0.600	0.700	0.024	0.028
E445	1.400	1.600	0.055	0.063
E446	0.900	1.000	0.035	0.039
E447	0.600	0.700	0.024	0.028
E448	1.400	1.600	0.055	0.063
E449	0.900	1.000	0.035	0.039
E450	0.600	0.700	0.024	0.028
E451	1.400	1.600	0.055	0.063
E452	0.900	1.000	0.035	0.039
E453	0.600	0.700	0.024	0.028
E454	1.400	1.600	0.055	0.063
E455	0.900	1.000	0.035	0.039
E456	0.600	0.700	0.024	0.028
E457	1.400	1.600	0.055	0.063
E458	0.900	1.000	0.035	0.039
E459	0.600	0.700	0.024	0.028
E460	1.400	1.600	0.055	0.063
E461	0.900	1.000	0.035	0.039
E462	0.600	0.700	0.024	0.028
E463	1.400	1.600	0.055	0.063
E464	0.900	1.000	0.035	0.039
E465	0.600	0.700	0.024	0.028
E466	1.400	1.600	0.055	0.063
E467	0.900	1.000	0.035	0.039
E468	0.600	0.700	0.024	0.028
E469	1.400	1.600	0.055	0.063
E470	0.900	1.000	0.035	0.039
E471	0.600	0.700	0.024	0.028
E472	1.400	1.600	0.055	0.063
E473	0.900	1.000	0.035	0.039
E474	0.600	0.700	0.024	0.028
E475	1.400	1.600	0.055	0.063
E476	0.900	1.000	0.035	0.039
E477	0.600	0.700	0.024	0.028
E478	1.400	1.600	0.055	0.063
E479	0.900	1.000	0.035	0.039
E480	0.600	0.700	0.024	0.028
E481	1.400	1.600	0.055	0.063
E482	0.900	1.000	0.035	0.039
E483	0.600	0.700	0.024	0.028
E484	1.400	1.600	0.055	0.063
E485	0.900	1.000	0.035	0.039
E486	0.600	0.700	0.024	0.028
E487	1.400	1.600	0.055	0.063
E488	0.900	1.000	0.035	0.039
E489	0.600	0.700	0.024	0.028
E490	1.400	1.600	0.055	0.063
E491	0.900	1.000	0.035	0.039
E492	0.600	0.700	0.024	0.028
E493	1.400	1.600	0.055	0.063
E494	0.900	1.000	0.035	0.039
E495	0.600	0.700	0.024	0.028
E496	1.400	1.600	0.055	0.063
E497	0.900	1.000	0.035	0.039
E498	0.600	0.700	0.024	0.028
E499	1.400	1.600	0.055	0.063
E500	0.900	1.000	0.035	0.039
E501	0.600	0.700	0.024	0.028
E502	1.400	1.600	0.055	0.063
E503	0.900	1.000	0.035	0.039
E504	0.600	0.700	0.024	0.028
E505	1.400	1.600	0.055	0.063
E506	0.900	1.000	0.035	0.039
E507	0.600	0.700	0.024	0.028
E508	1.400	1.600	0.055	0.063
E509	0.900	1.000	0.035	0.039
E510	0.600	0.700	0.024	0.028
E511	1.400	1.600	0.055	0.063
E512	0.900	1.000	0.035	0.039
E513	0.600	0.700	0.024	0.028
E514	1.400	1.600	0.055	0.063
E515	0.900	1.000	0.035	0.039
E516	0.600	0.700

/ Marking Instructions



39K

( ) / Temperature Profile for IR Reflow Soldering(Pb-Free)

Note:

1 150 180 60 90sec;

2 245±5 5±0.5sec;

3 2 10 /sec.

1.Preheating:150~180 , Time:60~90sec.

2.Peak Temp.:245±5 , Duration:5±0.5sec.

3. Cooling Speed: 2~10 /sec.

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

260±5 10±1 sec. Temp.:260±5 Time:10±1 sec

/ Packaging SPEC.

/ REEL