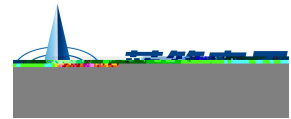


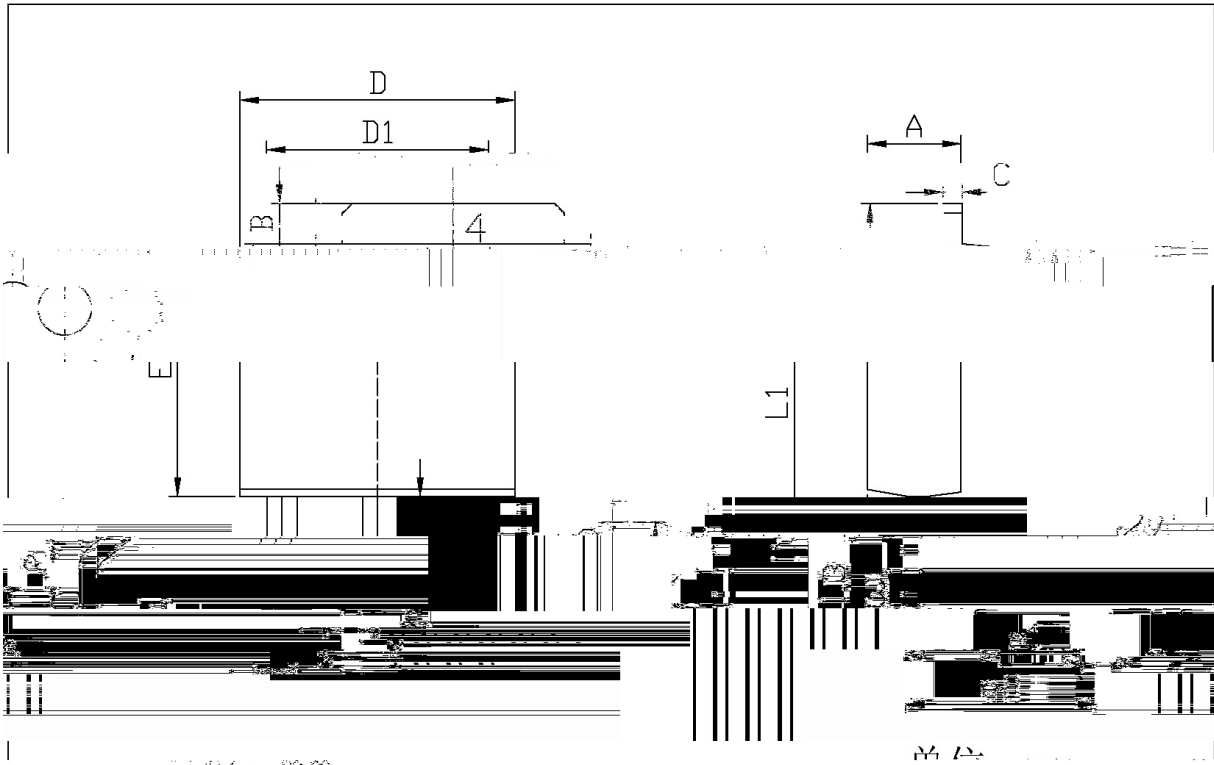
--	--	--	--	--	--

2SD1815

Rev.B Jan.-



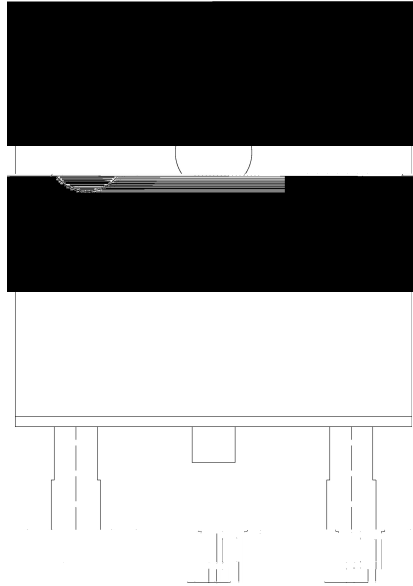
/ Package Dimensions



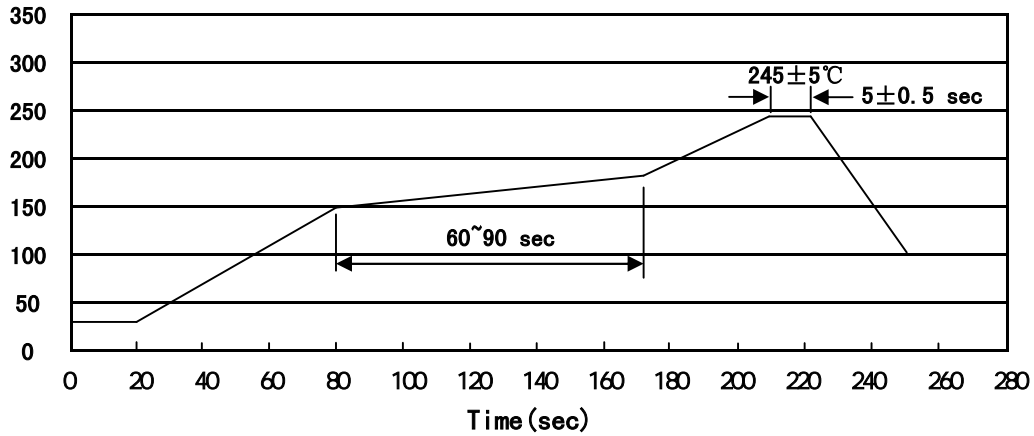
Symbol	Unit	Value
D	mm	6.45
$D1$	mm	6.75
B	mm	0.60
A	mm	0.90
C	mm	0.45
$L1$	mm	0.55
$L2$	mm	0.25
$L3$	mm	0.25
$L4$	mm	0.25
$L5$	mm	0.25
$L6$	mm	0.25
$L7$	mm	0.25
$L8$	mm	0.25
$L9$	mm	0.25
$L10$	mm	0.25
$L11$	mm	0.25
$L12$	mm	0.25
$L13$	mm	0.25
$L14$	mm	0.25
$L15$	mm	0.25
$L16$	mm	0.25
$L17$	mm	0.25
$L18$	mm	0.25
$L19$	mm	0.25
$L20$	mm	0.25
$L21$	mm	0.25
$L22$	mm	0.25
$L23$	mm	0.25
$L24$	mm	0.25
$L25$	mm	0.25
$L26$	mm	0.25
$L27$	mm	0.25
$L28$	mm	0.25
$L29$	mm	0.25
$L30$	mm	0.25
$L31$	mm	0.25
$L32$	mm	0.25
$L33$	mm	0.25
$L34$	mm	0.25
$L35$	mm	0.25
$L36$	mm	0.25
$L37$	mm	0.25
$L38$	mm	0.25
$L39$	mm	0.25
$L40$	mm	0.25
$L41$	mm	0.25
$L42$	mm	0.25
$L43$	mm	0.25
$L44$	mm	0.25
$L45$	mm	0.25
$L46$	mm	0.25
$L47$	mm	0.25
$L48$	mm	0.25
$L49$	mm	0.25
$L50$	mm	0.25
$L51$	mm	0.25
$L52$	mm	0.25
$L53$	mm	0.25
$L54$	mm	0.25
$L55$	mm	0.25
$L56$	mm	0.25
$L57$	mm	0.25
$L58$	mm	0.25
$L59$	mm	0.25
$L60$	mm	0.25
$L61$	mm	0.25
$L62$	mm	0.25
$L63$	mm	0.25
$L64$	mm	0.25
$L65$	mm	0.25
$L66$	mm	0.25
$L67$	mm	0.25
$L68$	mm	0.25
$L69$	mm	0.25
$L70$	mm	0.25
$L71$	mm	0.25
$L72$	mm	0.25
$L73$	mm	0.25
$L74$	mm	0.25
$L75$	mm	0.25
$L76$	mm	0.25
$L77$	mm	0.25
$L78$	mm	0.25
$L79$	mm	0.25
$L80$	mm	0.25
$L81$	mm	0.25
$L82$	mm	0.25
$L83$	mm	0.25
$L84$	mm	0.25
$L85$	mm	0.25
$L86$	mm	0.25
$L87$	mm	0.25
$L88$	mm	0.25
$L89$	mm	0.25
$L90$	mm	0.25
$L91$	mm	0.25
$L92$	mm	0.25
$L93$	mm	0.25
$L94$	mm	0.25
$L95$	mm	0.25
$L96$	mm	0.25
$L97$	mm	0.25
$L98$	mm	0.25
$L99$	mm	0.25
$L100$	mm	0.25

TO18

/ Marking



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



Note:

- | | | | | | |
|---|-------|-----|----|-----------|--|
| 1 | 150 | 180 | 60 | 90sec; | 1.Preheating:150~180°C, Time:60~90sec. |
| 2 | 245±5 | | | 5±0.5sec; | 2.Peak Temp.:245±5°C, Duration:5±0.5sec. |
| 3 | | | 2 | 10°C/sec. | 3. Cooling Speed: 2~10°C/sec. |

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

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

/ Packaging SPEC.

/ REEL

Package Type	Units					Dimension (unit mm ³)		
						"		

/ TUBE

Package Type	Units					Dimension (unit mm ³)		