

SS

/ Descriptions

/ Features

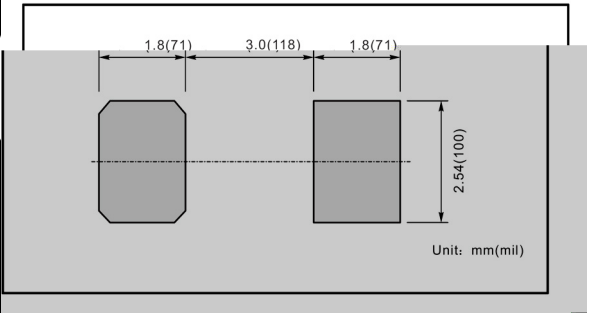
/ Applications

/ Equivalent Circuit



/ Pinning

The recommended mounting pad size



S

/ Absolute Maximum Ratings(Ta=25)

項目	単位	最大値
最大入力電圧	V	5.5
最大出力電圧	V	5.5
最大出力電流	A	1.0
最大消費電力	W	0.5
最大動作温度	°C	70
最大保存温度	°C	-40 ~ 125
最大湿度	%RH	90
最大振動	m/s ²	10
最大衝撃	m/s ²	1000

/ Electrical Characteristics(Ta=25)

項目	単位	最大値
最大入力電圧	V	5.5
最大出力電圧	V	5.5
最大出力電流	A	1.0
最大消費電力	W	0.5
最大動作温度	°C	70
最大保存温度	°C	-40 ~ 125
最大湿度	%RH	90
最大振動	m/s ²	10
最大衝撃	m/s ²	1000

/ Electrical Characteristic Curve

Fig.1 Forward Current Derating Curve

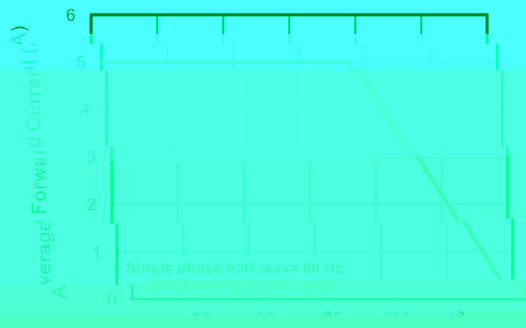
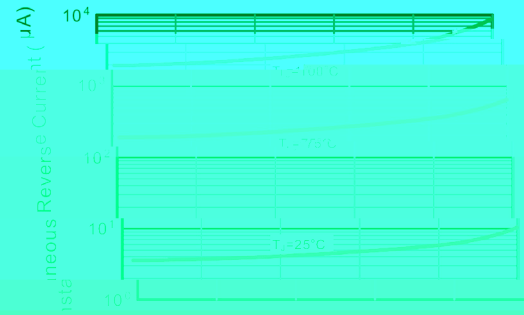


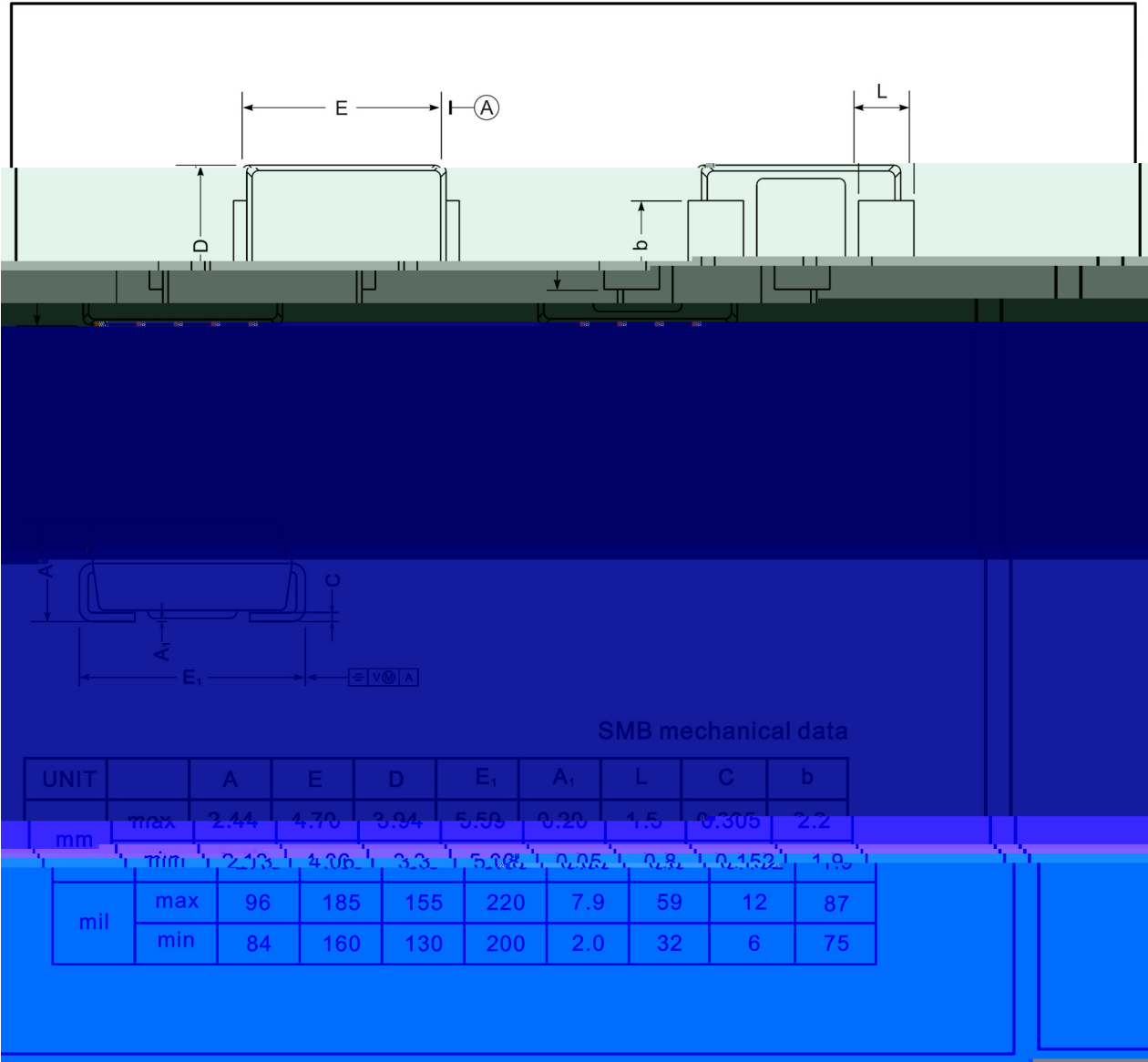
Fig.2 Typical Reverse Characteristics



SS

/ Package Dimensions

SMB



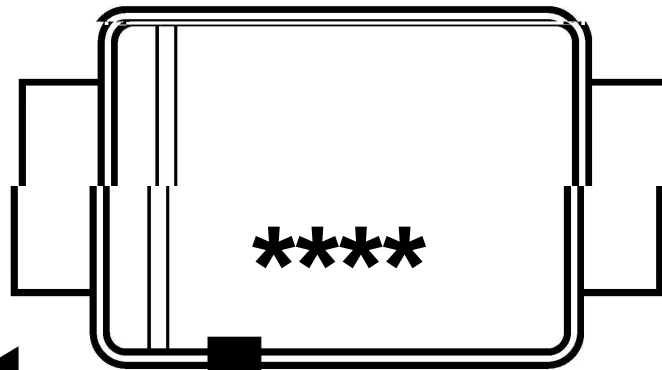
SS



蓝箭电子
BLUE ROCKET ELECTRONICS

DATA SHEET

/ Marking Instructions



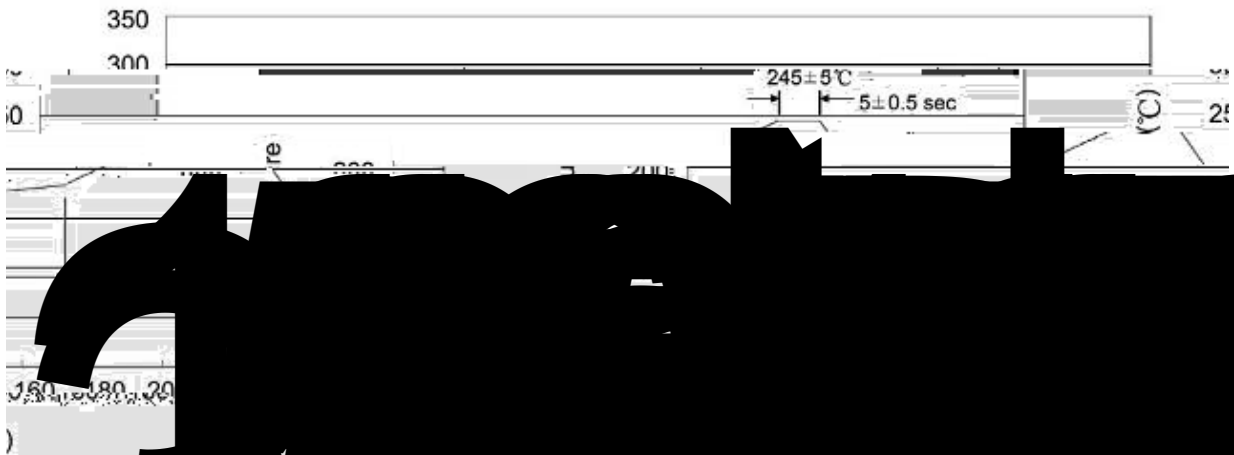
SS



蓝箭电子
BLUE ROCKET ELECTRONICS

DATA SHEET

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



封装形式	Units/Inch	Units/Box	Units/Out	Reel

/ Notices