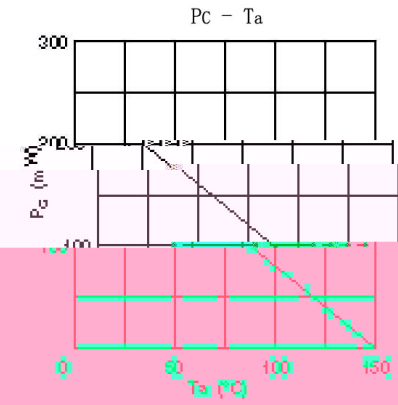
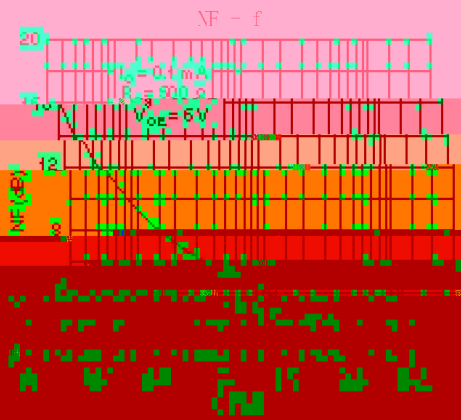
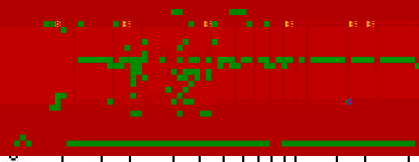


2SC2308

WR0<5 M M E Q S Q Æ M 4 S I I 1

/ Electrical Characteristic Curve



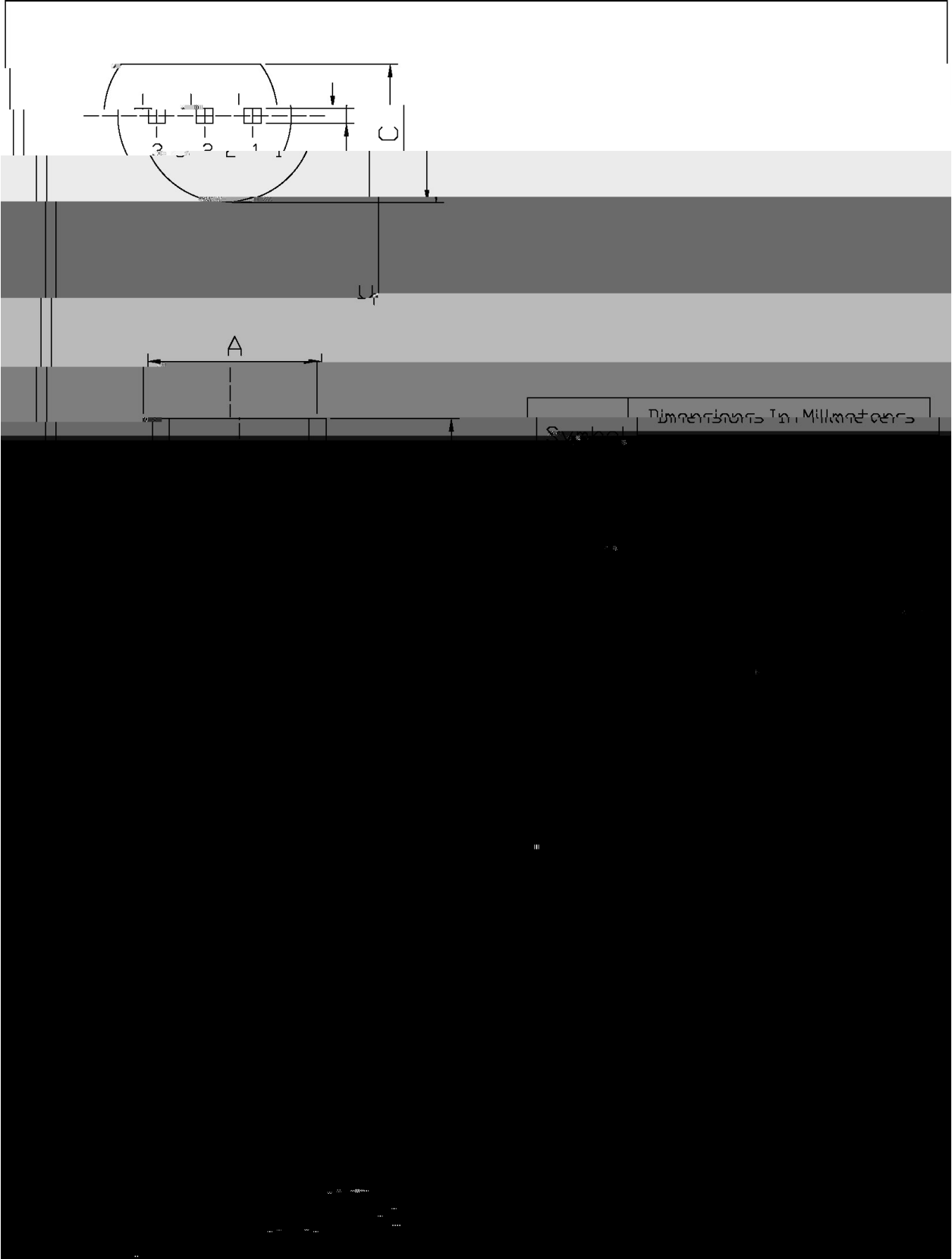
NF

1 2 5 10 20 30
 $V_{CE} (V)$

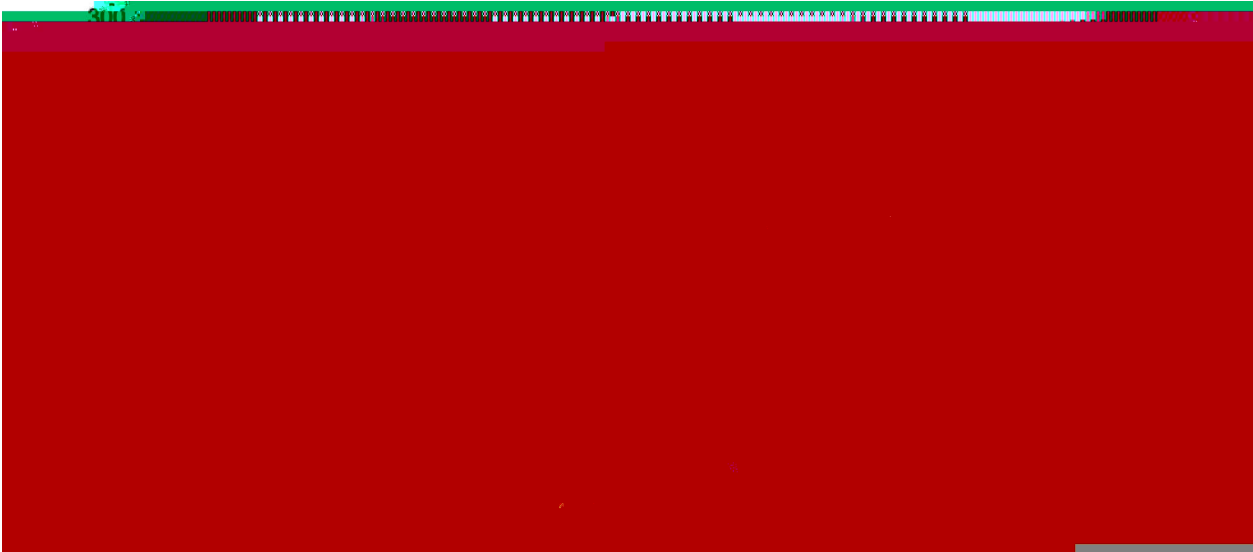
/ Package Dimensions

TO-92

Unit: mm



() / Temperature Profile for Dip Soldering(Pb-Free)



٢٠٠ °C
١٠٠ °C
٥٠ °C
٠ °C
٠ min
١ min
٢ min
٣ min
٤ min
٥ min
٦ min
٧ min
٨ min
٩ min
١٠ min
١١ min
١٢ min
١٣ min
١٤ min
١٥ min
١٦ min
١٧ min
١٨ min
١٩ min
٢٠ min
٢١ min
٢٢ min
٢٣ min
٢٤ min
٢٥ min
٢٦ min
٢٧ min
٢٨ min
٢٩ min
٣٠ min
٣١ min
٣٢ min
٣٣ min
٣٤ min
٣٥ min
٣٦ min
٣٧ min
٣٨ min
٣٩ min
٤٠ min
٤١ min
٤٢ min
٤٣ min
٤٤ min
٤٥ min
٤٦ min
٤٧ min
٤٨ min
٤٩ min
٥٠ min
٥١ min
٥٢ min
٥٣ min
٥٤ min
٥٥ min
٥٦ min
٥٧ min
٥٨ min
٥٩ min
٦٠ min
٦١ min
٦٢ min
٦٣ min
٦٤ min
٦٥ min
٦٦ min
٦٧ min
٦٨ min
٦٩ min
٧٠ min
٧١ min
٧٢ min
٧٣ min
٧٤ min
٧٥ min
٧٦ min
٧٧ min
٧٨ min
٧٩ min
٨٠ min
٨١ min
٨٢ min
٨٣ min
٨٤ min
٨٥ min
٨٦ min
٨٧ min
٨٨ min
٨٩ min
٩٠ min
٩١ min
٩٢ min
٩٣ min
٩٤ min
٩٥ min
٩٦ min
٩٧ min
٩٨ min
٩٩ min
١٠٠ min

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

١٠٠ °C
٥٠ °C
٠ °C
٠ min
١ min
٢ min
٣ min
٤ min
٥ min
٦ min
٧ min
٨ min
٩ min
١٠ min
١١ min
١٢ min
١٣ min
١٤ min
١٥ min
١٦ min
١٧ min
١٨ min
١٩ min
٢٠ min
٢١ min
٢٢ min
٢٣ min
٢٤ min
٢٥ min
٢٦ min
٢٧ min
٢٨ min
٢٩ min
٣٠ min
٣١ min
٣٢ min
٣٣ min
٣٤ min
٣٥ min
٣٦ min
٣٧ min
٣٨ min
٣٩ min
٤٠ min
٤١ min
٤٢ min
٤٣ min
٤٤ min
٤٥ min
٤٦ min
٤٧ min
٤٨ min
٤٩ min
٥٠ min
٥١ min
٥٢ min
٥٣ min
٥٤ min
٥٥ min
٥٦ min
٥٧ min
٥٨ min
٥٩ min
٦٠ min
٦١ min
٦٢ min
٦٣ min
٦٤ min
٦٥ min
٦٦ min
٦٧ min
٦٨ min
٦٩ min
٧٠ min
٧١ min
٧٢ min
٧٣ min
٧٤ min
٧٥ min
٧٦ min
٧٧ min
٧٨ min
٧٩ min
٨٠ min
٨١ min
٨٢ min
٨٣ min
٨٤ min
٨٥ min
٨٦ min
٨٧ min
٨٨ min
٨٩ min
٩٠ min
٩١ min
٩٢ min
٩٣ min
٩٤ min
٩٥ min
٩٦ min
٩٧ min
٩٨ min
٩٩ min
١٠٠ min

/ Packaging SPEC.

١٠٠ °C
٥٠ °C
٠ °C
٠ min
١ min
٢ min
٣ min
٤ min
٥ min
٦ min
٧ min
٨ min
٩ min
١٠ min
١١ min
١٢ min
١٣ min
١٤ min
١٥ min
١٦ min
١٧ min
١٨ min
١٩ min
٢٠ min
٢١ min
٢٢ min
٢٣ min
٢٤ min
٢٥ min
٢٦ min
٢٧ min
٢٨ min
٢٩ min
٣٠ min
٣١ min
٣٢ min
٣٣ min
٣٤ min
٣٥ min
٣٦ min
٣٧ min
٣٨ min
٣٩ min
٤٠ min
٤١ min
٤٢ min
٤٣ min
٤٤ min
٤٥ min
٤٦ min
٤٧ min
٤٨ min
٤٩ min
٥٠ min
٥١ min
٥٢ min
٥٣ min
٥٤ min
٥٥ min
٥٦ min
٥٧ min
٥٨ min
٥٩ min
٦٠ min
٦١ min
٦٢ min
٦٣ min
٦٤ min
٦٥ min
٦٦ min
٦٧ min
٦٨ min
٦٩ min
٧٠ min
٧١ min
٧٢ min
٧٣ min
٧٤ min
٧٥ min
٧٦ min
٧٧ min
٧٨ min
٧٩ min
٨٠ min
٨١ min
٨٢ min
٨٣ min
٨٤ min
٨٥ min
٨٦ min
٨٧ min
٨٨ min
٨٩ min
٩٠ min
٩١ min
٩٢ min
٩٣ min
٩٤ min
٩٥ min
٩٦ min
٩٧ min
٩٨ min
٩٩ min
١٠٠ min