

[illegible]

/ Descriptions

TO-263 塑封封装 肖特基二极管。

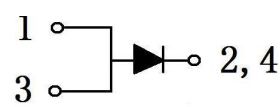
/ Features

低正向压降，低功耗，高效率运行。无卤产品。

/ Applications

用于太阳能电池接线盒中的旁路保护二极管，用于高频率逆变器，开关电源，续流二极管，OR-ing 二极管，DC-DC 转换器和电池反向保护。

/ Equivalent Circuit



/ Pinning



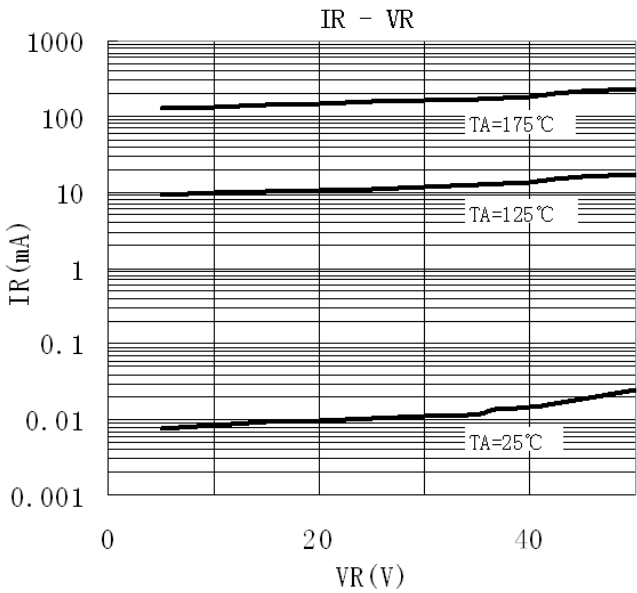
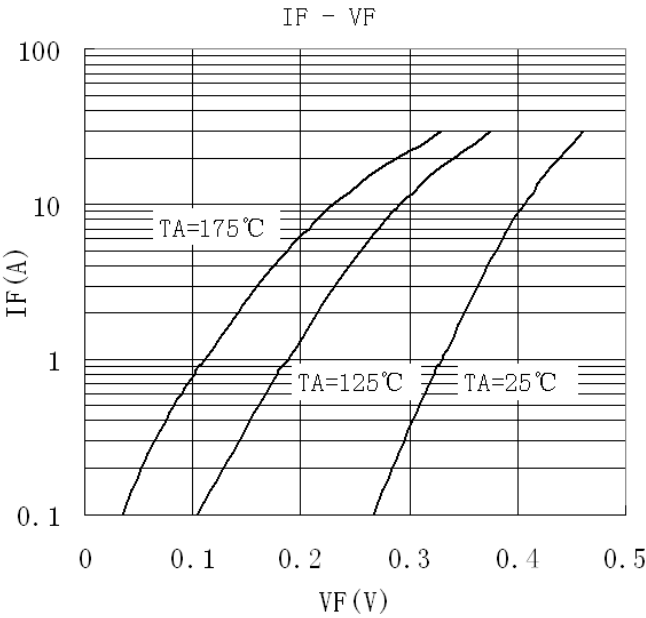
： 、 ：

/ h_{FE} Classifications & Marking

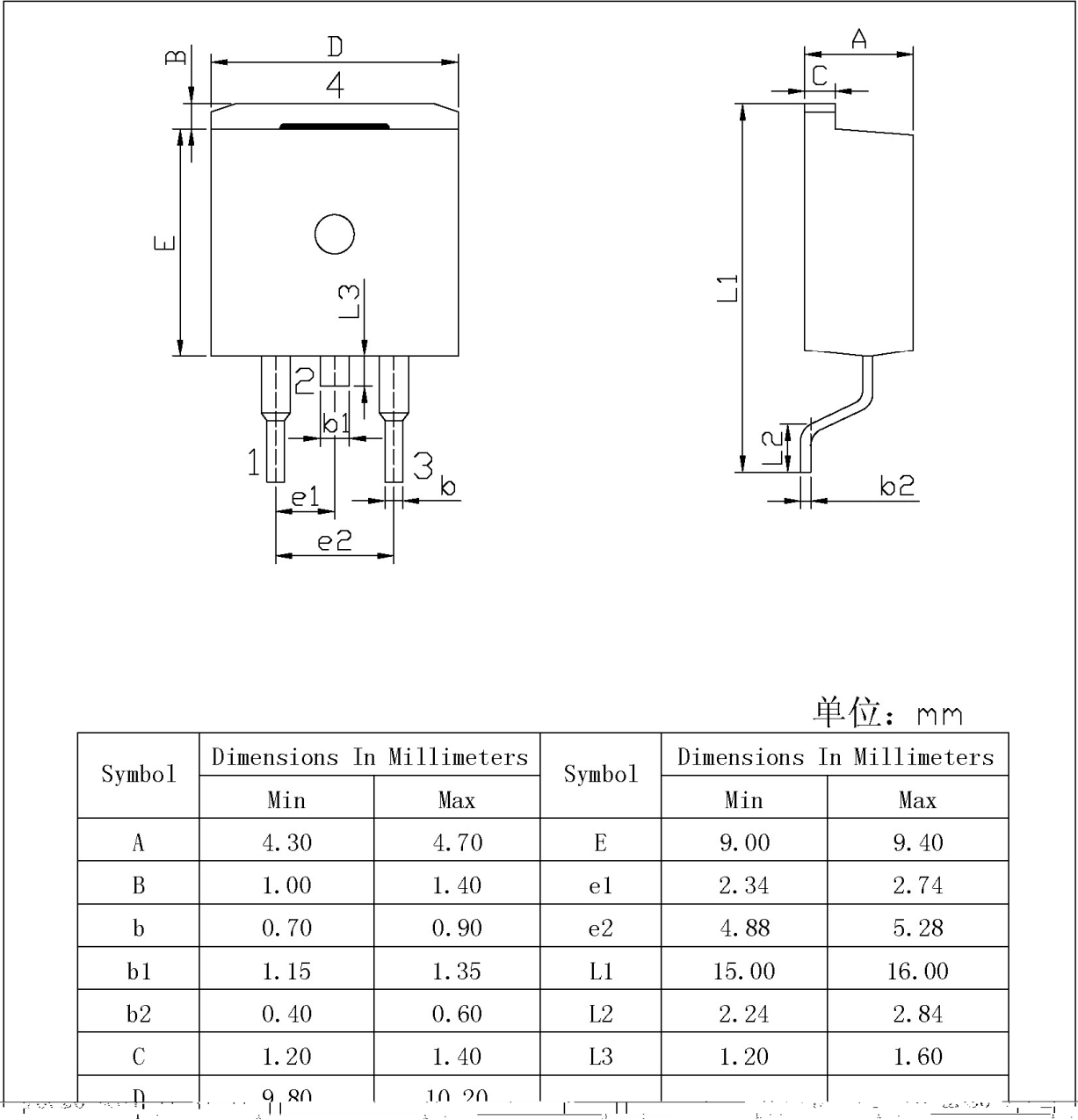
见印章说明。

MBRB3045

/ Electrical Characteristic Curve

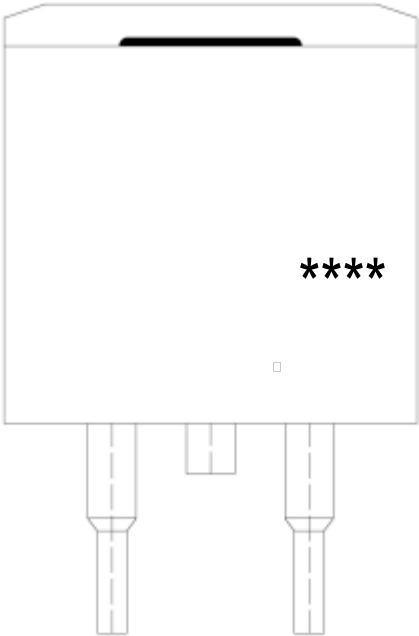


/ Package Dimensions



T2-253

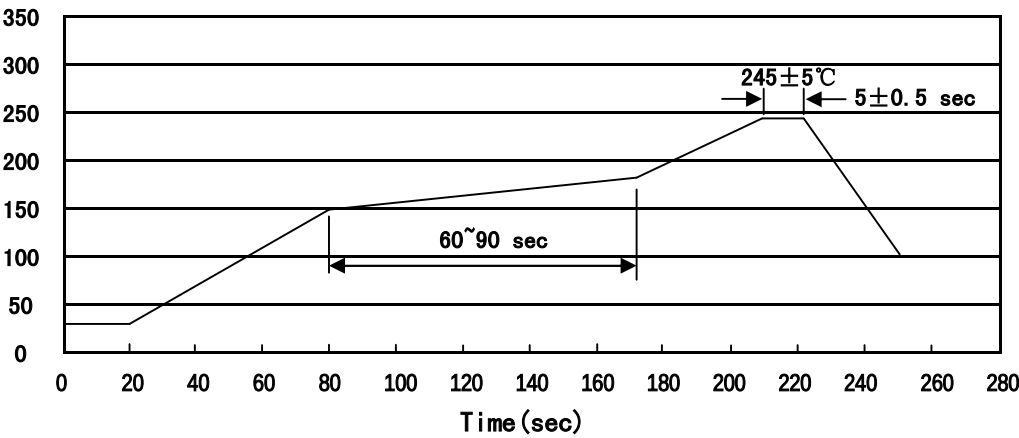
/ Marking Instructions



MBRB3045

MBRB3045

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



说明：

、预热温度 ~ °C，时间 ~ °C

、峰值温度 ± °C，时间持续为 ± °C ±

、焊接制程冷却速度为 ~ °C °C

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

温度： ± °C 时间： ± °C

/ Packaging SPEC.

套管包装

封装形式	包装数量					包装尺寸		
	Units/Tube 只/套管	Tubes/Inner Box 套管/盒	Units/Inner Box 只/盒	Inner Boxes/Outer Box 盒/箱	Units/Outer Box 只/箱	Tube 套管	Inner Box 盒	Outer Box 箱
TO-263	50	20	1,000	5	5,000	532×33×7.0	555×164×50	575×290×180

卷盘包装

封装形式	包装数量					包装尺寸		
	Units/Reel 只/卷盘	Reels/Inner Box 卷盘/盒	Units/Inner Box 只/盒	Inner Boxes/Outer Box 盒/箱	Units/Outer Box 只/箱	Reel	Inner Box 盒	Outer Box 箱
TO-263	800	1	800	5	4,000	13" ×24	360×360×50	385×257×392

/ Notices