

/ Descriptions

GBJ25005G~GBJ2510G 是 25005G~2510G 型 硅 整 流 二 极 管 的 数 据 表 格。该 二 极 管 是 采 用 硅 材 料 制 成 的，具有 高 效 率、高 温 度、高 压 力 等 特 点。该 二 极 管 的 结 构 图 如 下 所 示：

/ Features

GBJ25005G~GBJ2510G 型 硅 整 流 二 极 管 的 特 点 如 下：

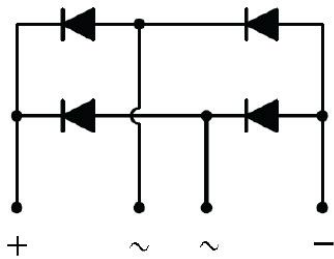
- 1. 高 效 率：该 二 极 管 的 效 率 可 达 90% 以 上。
- 2. 高 温 度：该 二 极 管 的 工 作 温 度 可 达 150℃ 以 上。
- 3. 高 压 力：该 二 极 管 的 工 作 压 力 可 达 100V 以 上。

/ Applications

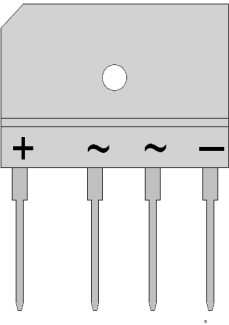
一般用途

GBJ25005G~GBJ2510G 型 硅 整 流 二 极 管 可 用 于 各 种 电 子 设 备 的 整 流 电 路 中。

/ Equivalent Circuit



/ Pinning



GBJ25005G~GBJ2510G 型 硅 整 流 二 极 管 的 封 装 图 如 下 所 示：

GBJ25005G~GBJ2510G 型 硅 整 流 二 极 管 的 封 装 图 如 下 所 示：

/ h_{FE} Classifications & Marking

GBJ25005G~GBJ2510G 型 硅 整 流 二 极 管 的 h_{FE} 分 类 及 标 记 如 下：

GBJ25005G~GBJ2510G 型 硅 整 流 二 极 管 的 h_{FE} 分 类 及 标 记 如 下：

項目名	単位	測定項目							備考
		項目名	単位	項目名	単位	項目名	単位	項目名	
1. 試験方法	試験方法	試験方法		試験方法		試験方法		試験方法	
2. 試験条件	試験条件	試験条件		試験条件		試験条件		試験条件	
3. 試験結果	試験結果	試験結果		試験結果		試験結果		試験結果	
4. 試験結果	試験結果								
5. 試験結果	試験結果								
6. 試験結果	試験結果								
7. 試験結果	試験結果								℃
8. 試験結果	試験結果								℃
9. 試験結果	試験結果								℃

項目名	単位	項目名	単位	項目名	単位
項目名	単位	項目名	単位	項目名	単位

F. %C

/ Electrical Characteristic Curve

FIG.1-FORWARD CURRENT DERATING CURVE

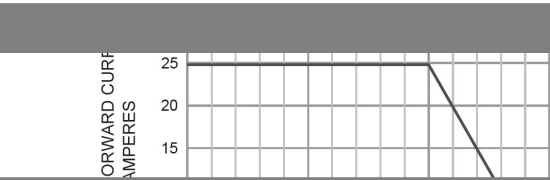
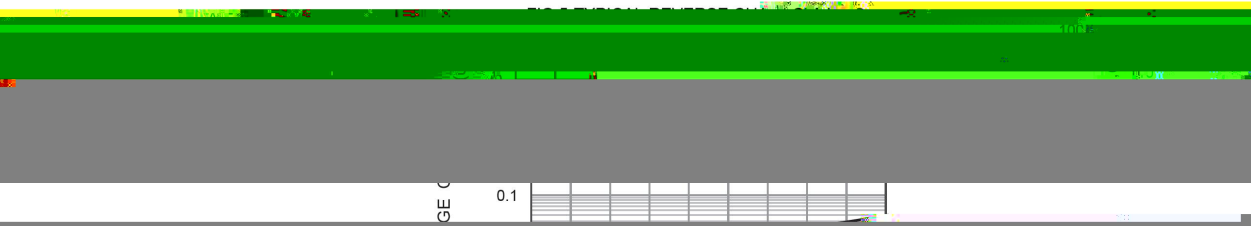
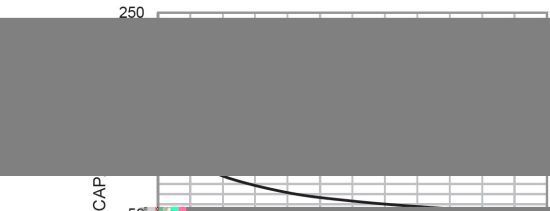
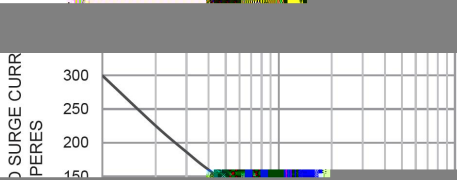
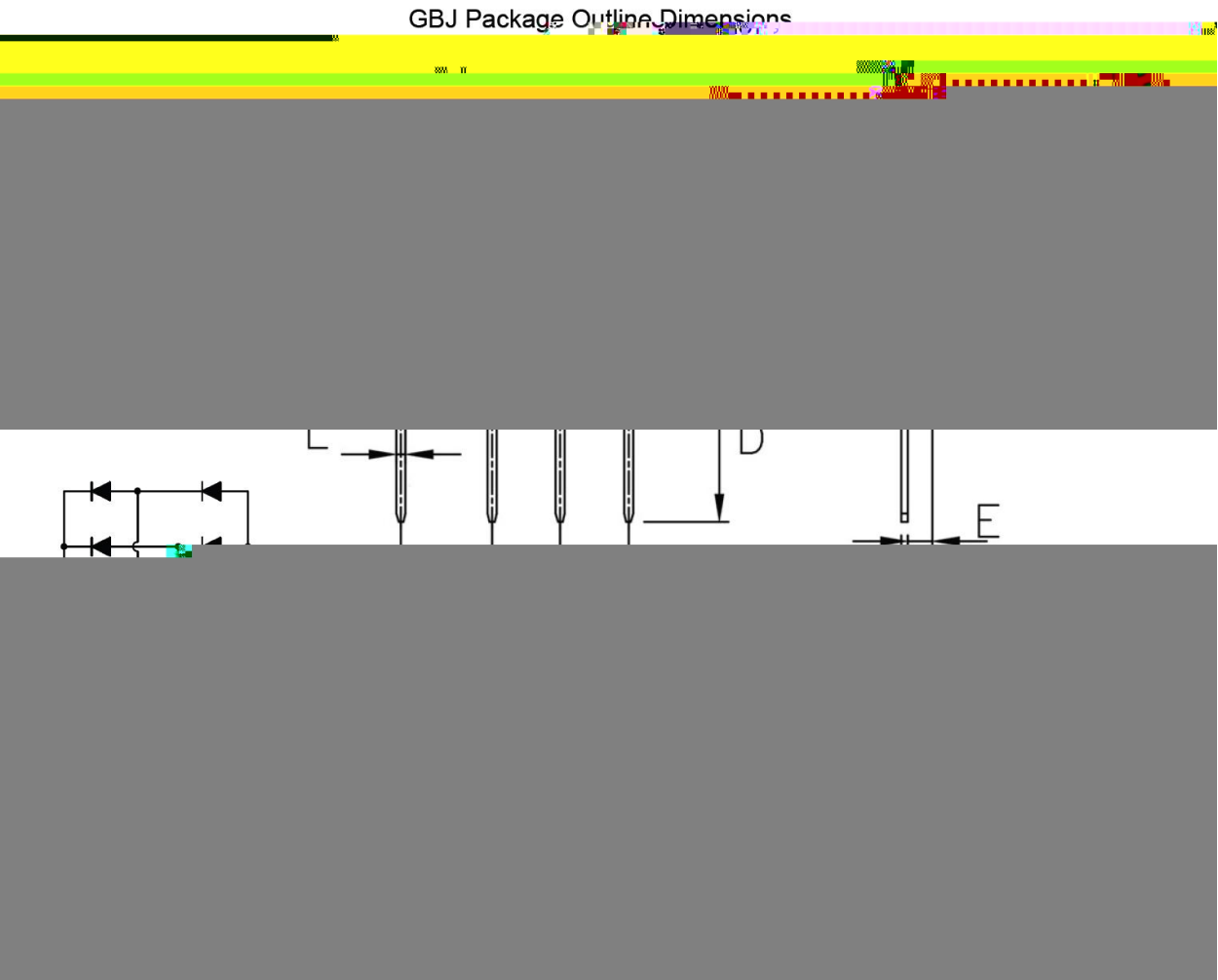


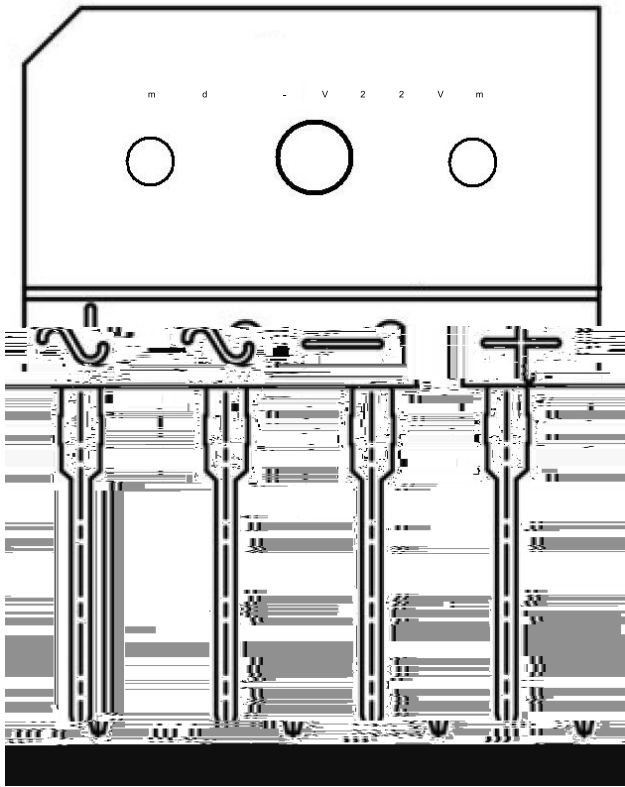
FIG.2-MAXIMUM FOWARD SURGE CURRENT



/ Package Dimensions



/ Marking Instructions

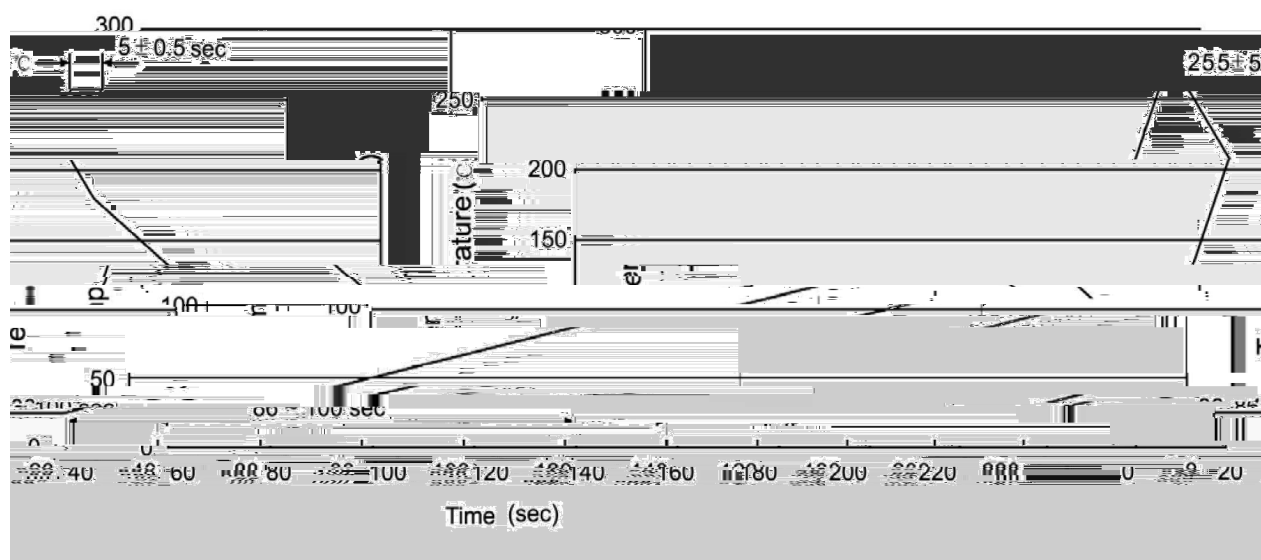


GBJ25005G

Note:

.....

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



/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

..... ± ± °C

/ Packaging SPEC.

封装形式	... 包装数量					... 包装尺寸 ...: ...		
	只 袋	袋 盒	只 盒	盒 箱	只 箱	袋	盒	箱

封装形式	... 包装数量					... 包装尺寸 ...: ...		
	只 套管	套管 盒	只 盒	盒 箱	只 箱	... 套管	盒	箱

/ Notices