



3300V/2A 化 基 功 二

产 品

， 于 使
不 受 响 关
作 175°C
反 向 复
向 复 压

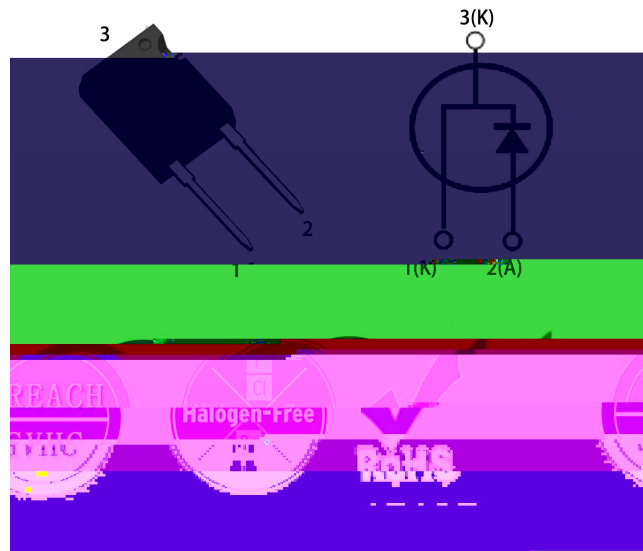
| 产 品 | | |
|-------------------------------|------|----|
| V_{RRM} | 3300 | V |
| $I_F, T_c \leq 16 . ^\circ C$ | 2 | A |
| Q_c | 35 | nC |

产 品 优

- 单 器 件
- 大 低 关
- 器 件 中
- 低 对 依

域

- 关 (SMPS), 功 因 (PFC)
- 动, 光 伏 变 器, 不 动, 力 发 动, 列, 动。



| 产 品 型 号 | 封 | |
|----------|----------|----------|
| G1S 002P | TO-247AC | G1S 002P |

定值

| 参 | | 件 | 值 | 单位 |
|-------|-----------|---|---|------------------|
| 反向复值压 | V_{RRM} | | 00 | V |
| 反向值压 | V_{RSM} | | 00 | |
| 反向压 | V_{DC} | | 00 | |
| 向均 | I_F | $T_C=2\text{ }^\circ\text{C}$ $T_C=12\text{ }^\circ\text{C}$ $T_C=16\text{ }^\circ\text{C}$ | 10. .9 2 | A |
| 向复值 | I_{FRM} | $T_C=2\text{ }^\circ\text{C}$, $p=10\text{ms}$, Half Sine Wave, $D=0$. | | A |
| 向不复值 | I_{FSM} | $T_C=2\text{ }^\circ\text{C}$, $p=10\text{ms}$, Half Sine Wave | | A |
| 功 | P_{TOT} | $T_C=2\text{ }^\circ\text{C}$ | | W |
| | | $T_C=110\text{ }^\circ\text{C}$ | 66 | W |
| 作 | T_j | | $- \text{ }^\circ\text{C}$ o $17\text{ }^\circ\text{C}$ | $^\circ\text{C}$ |
| | T_{sg} | | $- \text{ }^\circ\text{C}$ o $17\text{ }^\circ\text{C}$ | $^\circ\text{C}$ |
| 安 | | M Screw | 1 | Nm |
| | | 6- 2 Screw | 8.8 | lbf-in |

| 参 | | 件 | 值 | 单位 |
|----|-----------|---|------|---------------------------|
| | | | 典型值 | |
| 到壳 | R_{hJC} | | 0.98 | $^\circ\text{C}/\text{W}$ |

学 , $T_j=25^\circ\text{C}$

参

件

值

典型值 大值

单位

向压

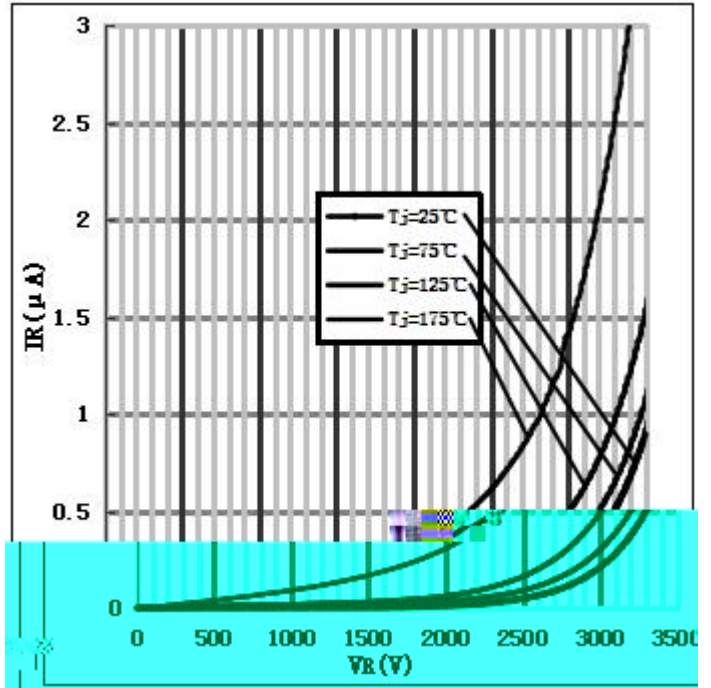
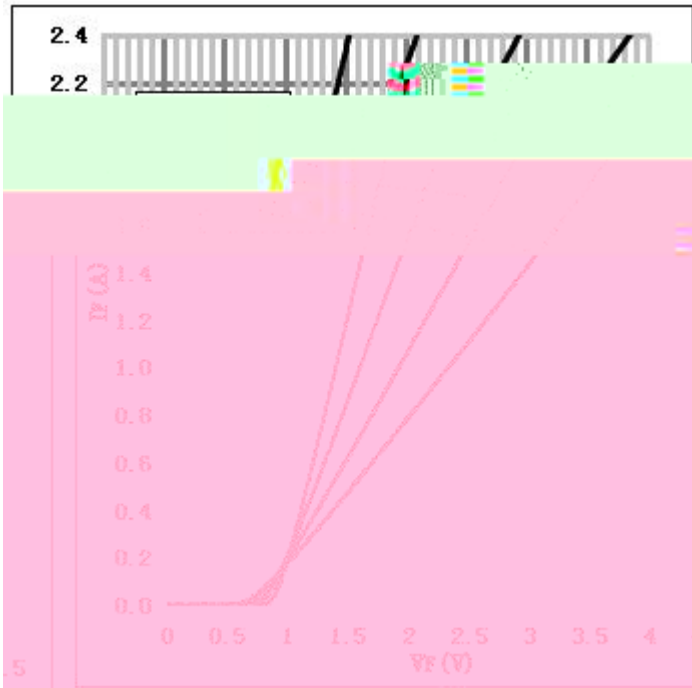
V_F

3300V/2A

图

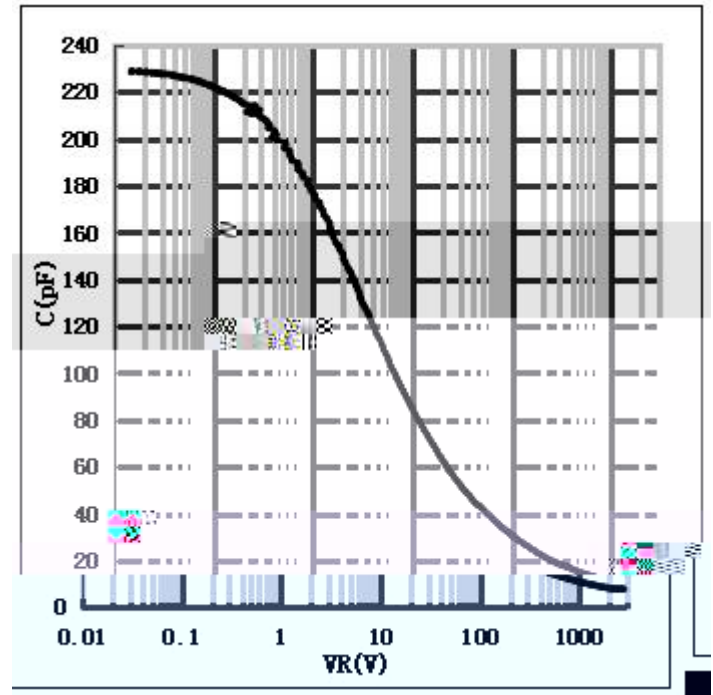
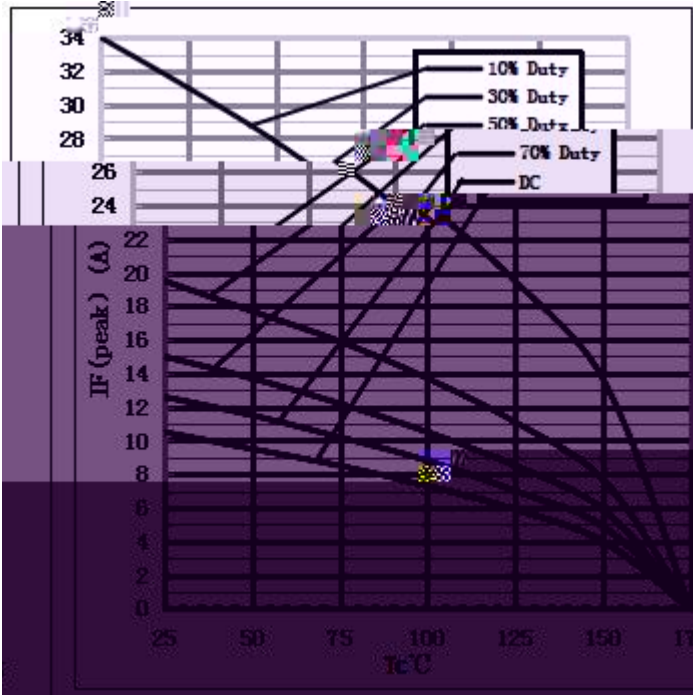
1) 典型 向
 $I_F=f(V_F)$, T_j 为参

2) 典型反向
 $I_R=f(V_R)$, T_j 为参

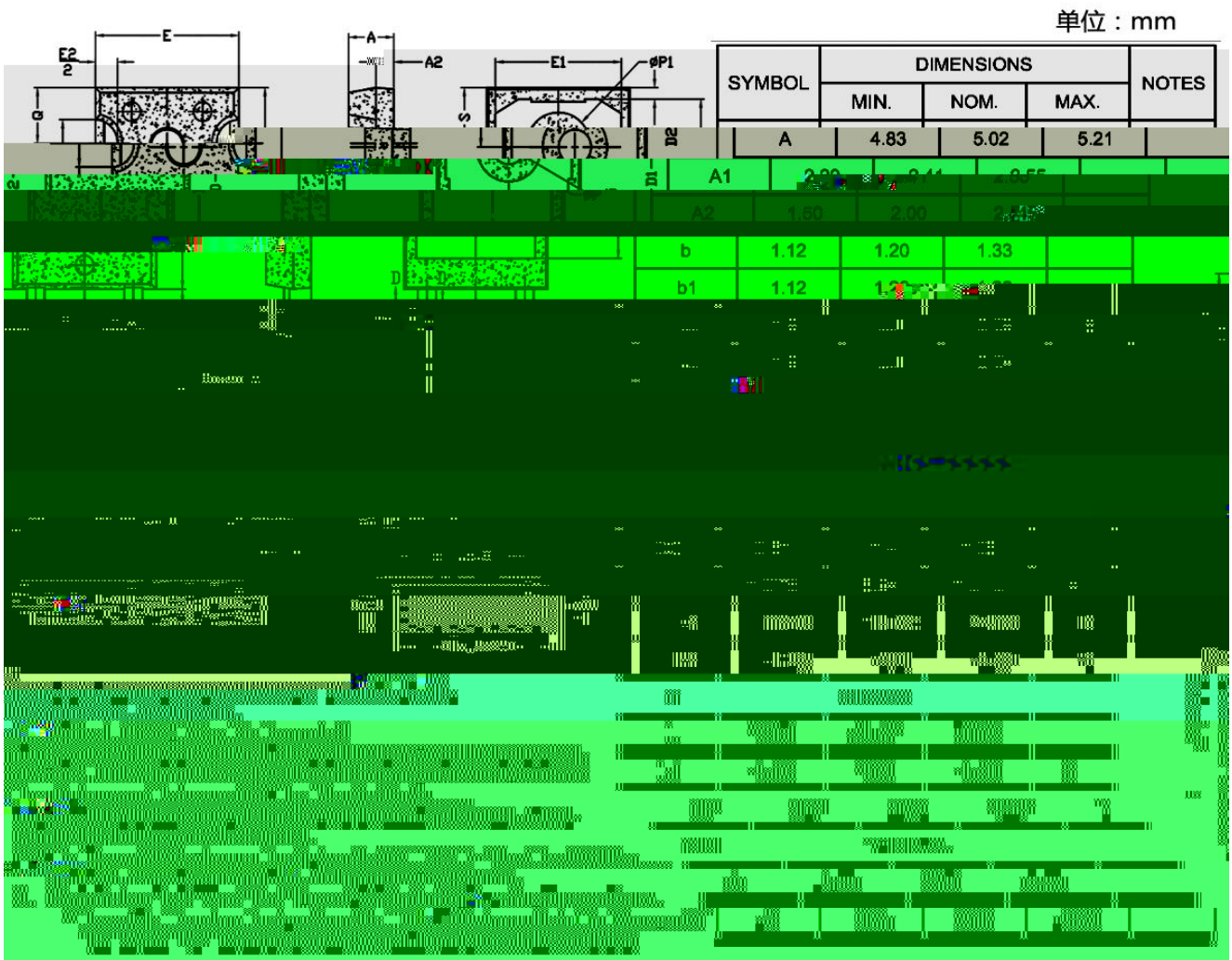


) 不同 下 ()
(, , , ,)

4) 典型 容 反 向 压



封 : TO-247AC



:

ISO9001: 2015 体系于 2015 年 9 月 2 日正式实施。ISO9000 国际标准化组织 (ISO) 于 1987 年在全世界范围内关于质量和保证的一系列标准。ISO9001 体系是三大 () 对企业进行审核、评定和注册活动, 其关键在于审核、评定和事后企业符合 ISO9001 标准, 对符合标准的企业予以注册全权。天半导体 (北京) 公司 ISO9001: 2015 以及其他书信可以公司官网: <http://www.globalpower ech.cn/CompVisualize.asp>

多 产品信 和公司信 官 :

<http://www.globalpower ech.cn/>

