



化 基 功 二

产品

， 于 使
不受 响 关
作 175°C
反向 复
向 复 压

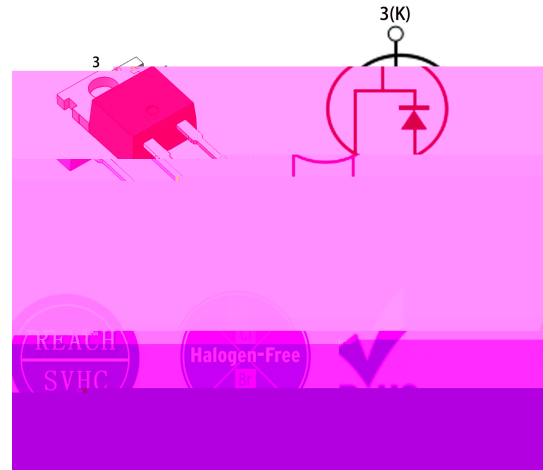
产品		
≤ °C		

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
力发动，列，动。



产品型号	封	
G S A	TO AC	G S A

定值

参		件	值	单位
反向复值压	V_{RRM}			V
反向值压	V_{RSM}			
反向压	V_{DC}			
向均	I_F	$T_c \text{ } ^\circ\text{C}$ $T_c \text{ } ^\circ\text{C}$ $T_c \text{ } ^\circ\text{C}$		A
向复值	I_{FRM}	$T_c \text{ } ^\circ\text{C}$ p ms , Half Sine Wave, D		A
向不复值	I_{FSM}	$T_c \text{ } ^\circ\text{C}$ p ms , Half Sine Wave		A
功	P_{TOT}	$T_c \text{ } ^\circ\text{C}$		W
		$T_c \text{ } ^\circ\text{C}$		W
作	T_j		$^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$
	T_{sg}		$^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$
安		M Scre Scre		Nm lbf in

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

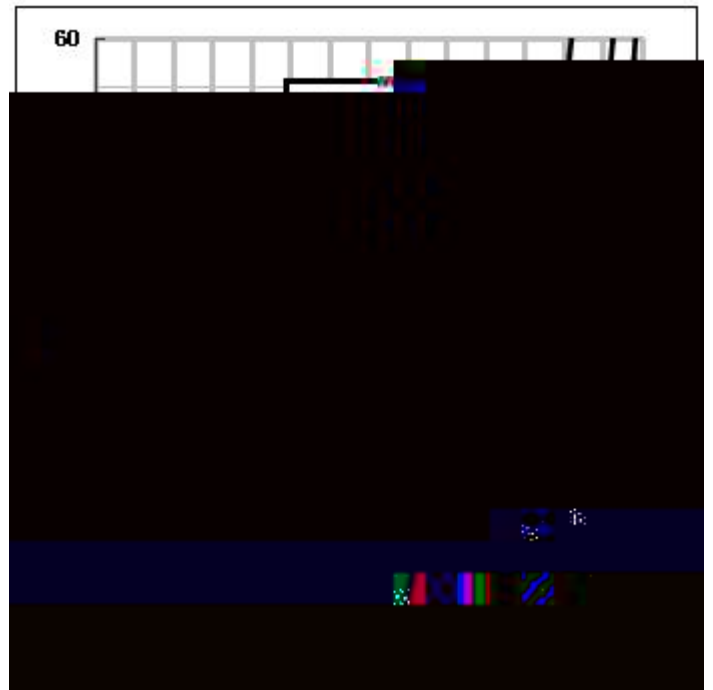
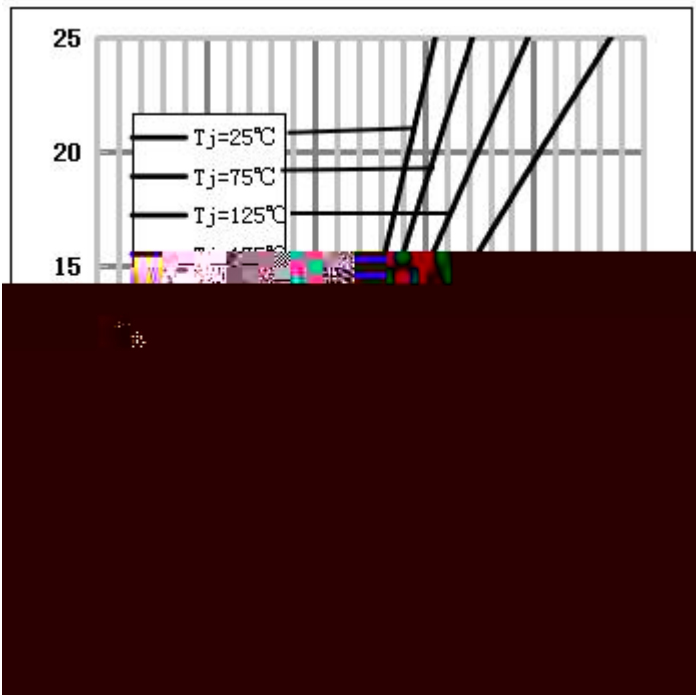
学 ， $^{\circ}\text{C}$

参		件	值		单位
			典型值	大值	
向压	V_F	$^{\circ}\text{C}$			V
		$^{\circ}\text{C}$			
反向	I_R	$^{\circ}\text{C}$			A
		$^{\circ}\text{C}$			
存储	Q_C	$^{\circ}\text{C}$	$= \int$		nC
容	C	$^{\circ}\text{C}$			pF
		$^{\circ}\text{C}$			
		$^{\circ}\text{C}$			

图

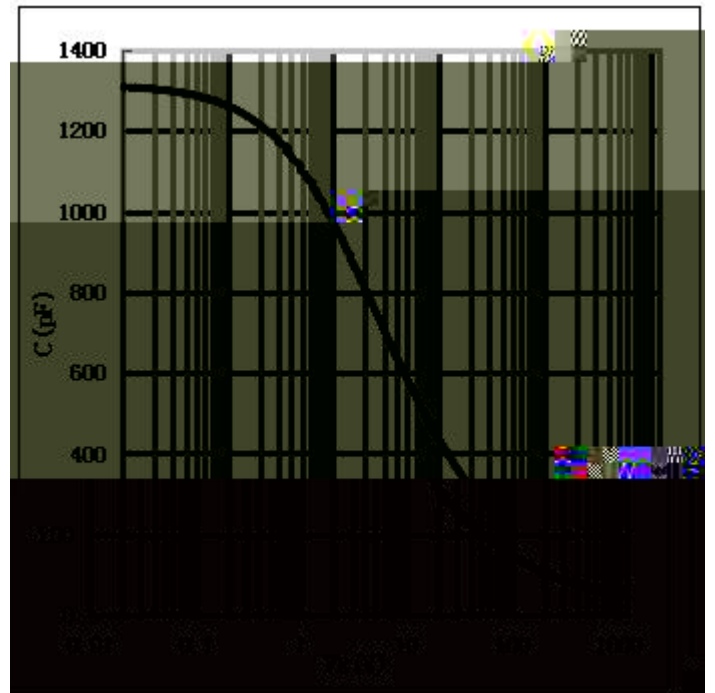
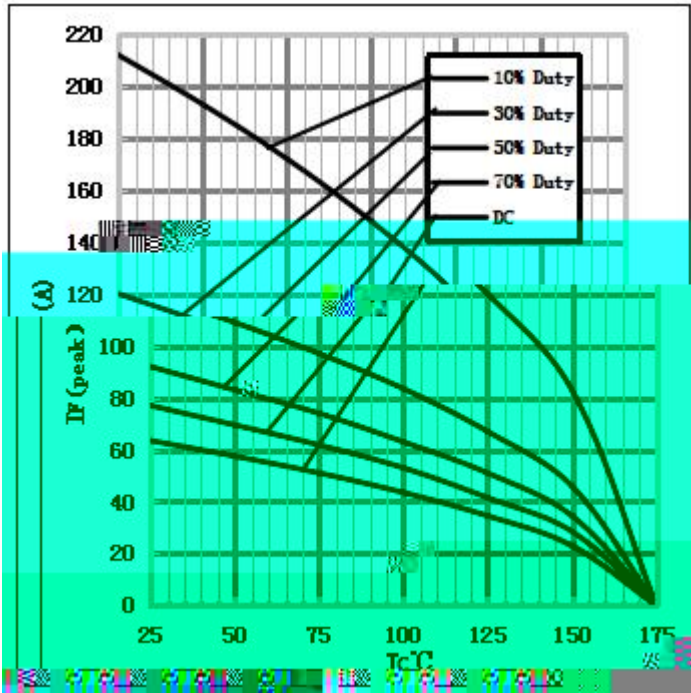
典型 向
IF f VF , T_j 为参

典型反向
, 为参



不同 下 ()
(, , , ,)

典型 容 反 向 压



封 :

单位: mm

SYMBOL	DIMENSIONS			NOTES
	MIN	NOM.	MAX.	
A	4.24	4.44	4.64	
D2	12.63	12.73	12.83	5
E	9.96	10.16	10.36	4.5
E1	6.86	7.77	8.89	5
E3*	8.70 REF.			
e	2.54 BSC			
e1	5.08 BSC			
H1	6.30	6.45	6.60	5.6

Note:
 1. Package Reference: JEDEC TO220, Variation AB.
 2. All Dimensions Are In mm.
 3. Slot Required. Notch May Be Rounded.
 4. ...

ISO : 体 于 实 。 ISO 准 国 准化 (ISO) 于 在全世
围内 关于 和 保 列 准。 ISO 体 三 () 对企业 体
审 、 定和 册 动, 其 在于 审 、 定和事后 企业 体 合 ISO 准, 对 合 准
予合 书 予以 册 全 动。 天 半导体 (北京) 公司 ISO : 以及其他 书信 可以
公司官 : [h_p_____globalpo_er_ech.cn/CompVis.ali.e.asp](http://globalpo.er.ech.cn/CompVis.ali.e.asp)

多 产品信 和公司信 官 :

[h_p_____globalpo_er_ech.cn](http://globalpo.er.ech.cn)

