

### 2CZ2030T2P ( 进口芯片 ) 型快恢复整流二极管技术参数说明

参数	型号	2CZ2030T2P (TO-247AB)	单位
$V_{RRM}$		300	V
$I_{FM}$ (单芯片)		10	A
$I_{FSM}$ (单芯片)		80	A
$T_j / T_{STG}$		-55~150	°C
$V_F$ (单芯片) @ $I_F=10A @ T_A=25^{\circ}C$		$\leq 1.2$	V
$I_{R1}$ (单芯片) @ $V_{RRM} @ T_j=25^{\circ}C$		$\leq 10$	$\mu A$
$I_{R2}$ (单芯片) @ $V_{RRM} @ T_j=125^{\circ}C$		$\leq 10$	mA
$t_{rr}$ @ $I_F=0.5A, I_R=1.0A,$ $I_{rr}=0.25A$		$\leq 40$	ns

TO-247 封装外形图:

