

2CZ20300T2P (进口芯片) 型快恢复整流二极管技术参数说明

参数	型号	2CZ20300T2P (TO-247)	单位
V_{RRM}		300	V
I_{FM} (单芯片)		10	A
I_{FSM}		110	A
T_j / T_{STG}		-55~+150	°C
V_F @ $I_F=10A @ T_j=25^\circ C$		≤ 1.25	V
I_{R1} @ $V_{RRM} @ T_j=25^\circ C$		≤ 20	μA
I_{R2} @ $V_{RRM} @ T_j=125^\circ C$		≤ 300	μA
t_{rr} @ $I_F=0.5A, I_R=1.0A, I_{RR}=0.25A$		≤ 35	ns

TO-247 封装外形图:

