

2CZ30600TP 型快恢复整流二极管技术参数说明

参数	型号	2CZ30600TP (TO-247AB)	单位
V_{RRM}		600	V
I_{FM} (单芯片)		15	A
I_{FSM} (单芯片)		150	A
T_j / T_{STG}		-55~150	°C
V_F (单芯片) @ $I_F=15A @ T_A=25^\circ C$		≤ 1.7	V
I_{R1} (单芯片) @ $V_{RRM} @ T_j=25^\circ C$		≤ 10	μA
I_{R2} (单芯片) @ $V_{RRM} @ T_j=125^\circ C$		≤ 10	mA
t_{rr} @ $I_F=0.5A, I_R=1.0A,$ $I_{rr}=0.25A$		≤ 60	ns

TO-247 封装外形图:

