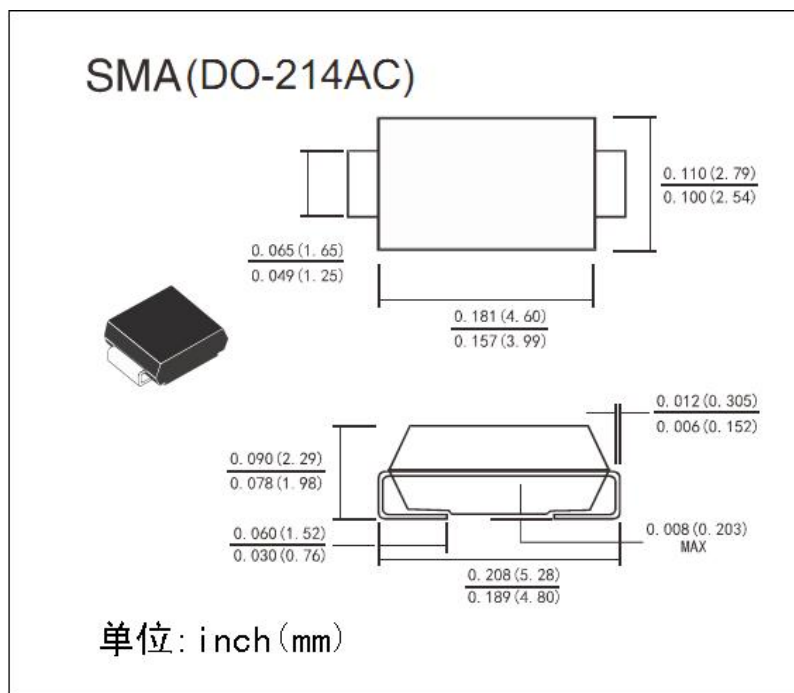


2CZ1100BMS1P (2CZ1100BS1P) 型快恢复整流二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2CZ1100BMS1P (2CZ1100BS1P) (SMA)	单位
V_{RRM}	1000	V
I_F	1	A
I_{FSM} @ $t_p=8.3ms$ (正弦波)	50	A
T_j/T_{STG}	-55~150	°C
V_F @ $I_F=1A$	≤ 1.7	V
I_{R1} @ $V_{RRM}@T_A=25^\circ C$	≤ 5	μA
I_{R2} @ $V_{RRM}@T_A=125^\circ C$	≤ 100	μA
t_{rr} @ $I_F=0.5A, I_R=1.0A, I_{rr}=0.25A$	≤ 75	ns

SMA 封装外形图：



备注：二极管器件 色带处标注为阴极