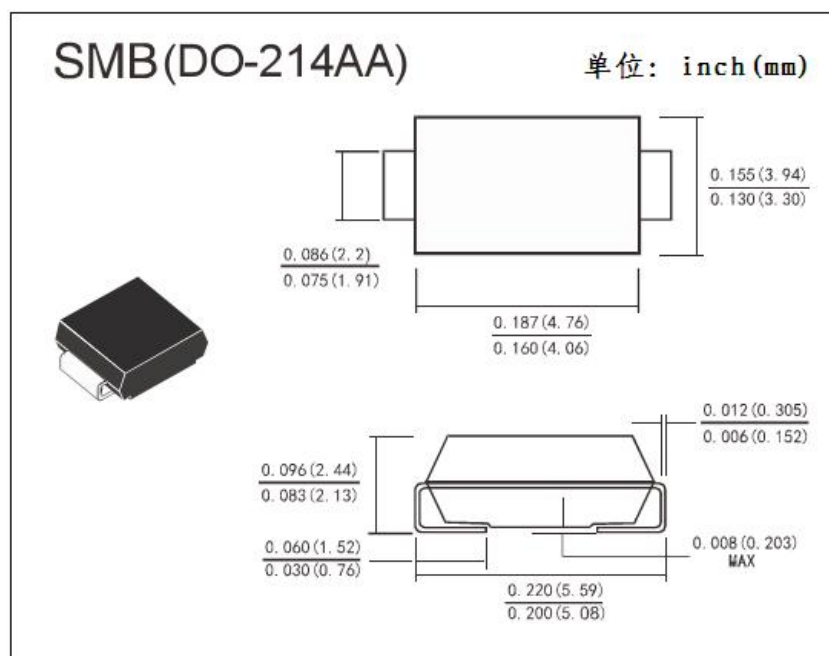


2CZ160S (进口芯片) 型快恢复整流二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2CZ160S (SMB)	单位
V_{RRM}	600	V
I_F	1	A
I_{FSM}	35	A
T_j / T_{STG}	-55~150	°C
$V_F @ I = I_F$	≤1.25	V
I_{R1} @ $V_{RRM} @ T_A = 25^\circ\text{C}$	≤5	μA
I_{R2} @ $V_{RRM} @ T_A = 125^\circ\text{C}$	≤150	μA
t_{rr} @ $I_F = 0.5\text{A}, I_R = 1.0\text{A},$ $I_{rr} = 0.25\text{A}$	≤50	ns

SMB 封装外形图:



备注：二极管器件 色带处标注为阴极