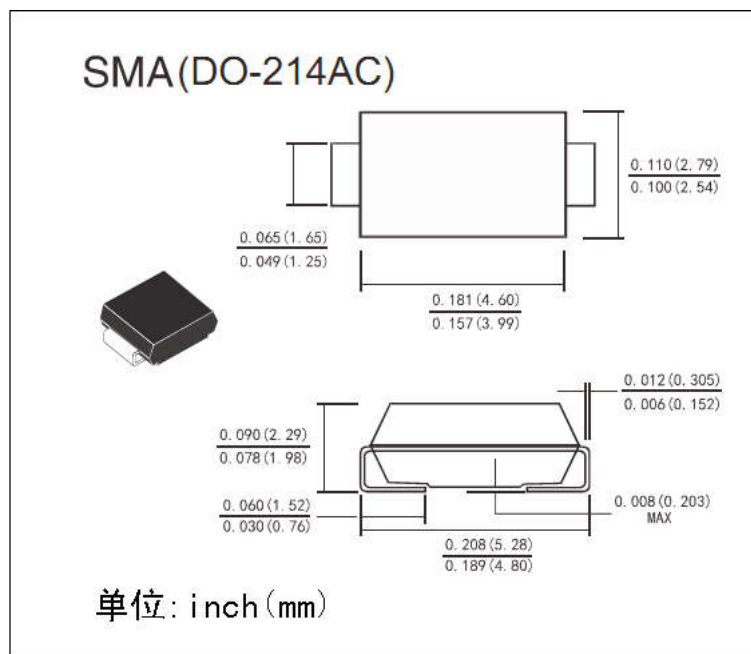


ES1J (进口芯片)型型快恢复二极管技术参数说明

参数	型号	ES1J (SMA)	单位
V_{RRM}		600	V
I_F		1	A
I_{FSM}		30	A
T_j / T_{STG}		-55~150	°C
$V_F @ I=1A$		≤ 1.7	V
$I_{R1} @ V_{RRM} @ T_A=25^\circ C$		≤ 5	μA
$I_{R2} @ V_{RRM} @ T_A=125^\circ C$		≤ 500	μA
t_{rr} @ $I_F=0.5A, I_R=1.0A,$ $I_{rr}=0.25A$		≤ 35	ns

SMA 封装外形图:



备注: 色带处标注为阴极