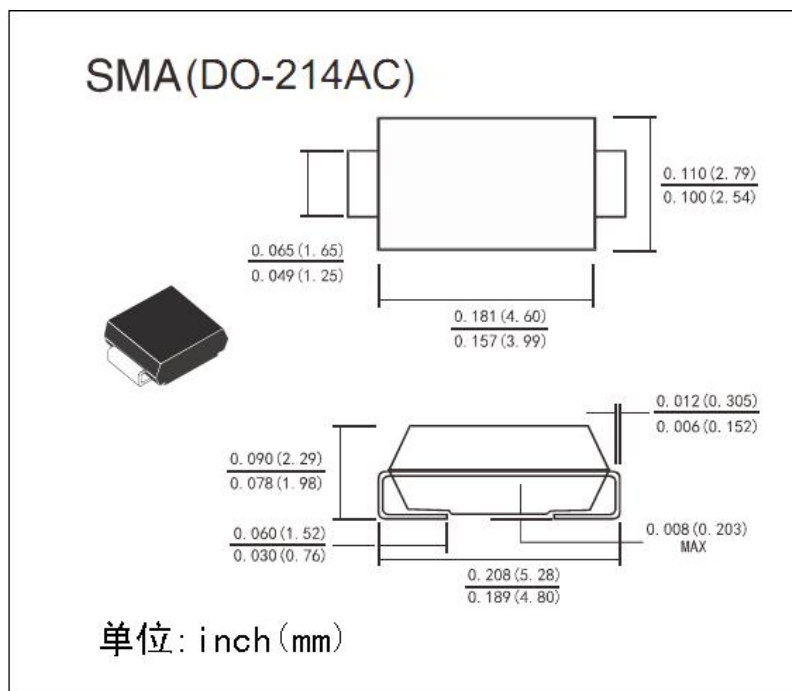


### 2CZ1600S1P 型快恢复整流二极管技术参数说明

参数	型号	2CZ1600S1P (SMA)	单位
$V_{RRM}$		600	V
$I_F$		1	A
$I_{FSM}$		30	A
$T_j/T_{STG}$		-55~150	°C
$V_F @ I_F=1A$		≤1.45	V
$I_{R1} @ V_{RRM} @ T_A=25^{\circ}C$		≤5.0	μA
$I_{R2} @ V_{RRM} @ T_A=125^{\circ}C$		≤150	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