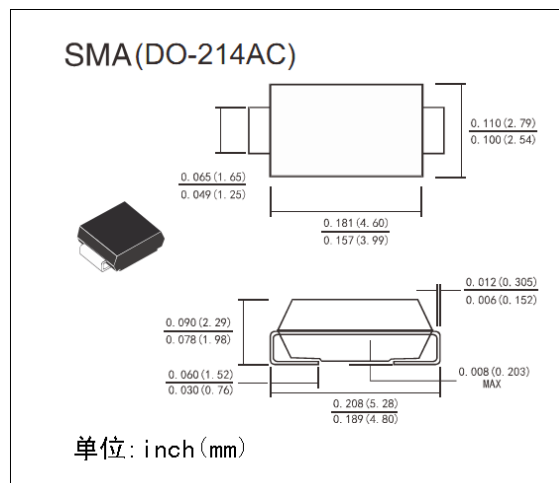


### 2CZ2100CMS1P 型快恢复二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2CZ2100CMS1P (SMA)	单位
$V_{RRM}$	1000	V
$I_F$	2.0	A
$I_{FSM}$	50	A
$T_j / T_{STG}$	-55~150	°C
$V_F @ I_F=2A$	$\leq 1.3$	V
$I_{R1} @ V_{RRM} @ T_A=25^\circ C$	$\leq 1.0$	$\mu A$
$I_{R2} @ V_{RRM} @ T_A=125^\circ C$	$\leq 40$	$\mu A$
$t_{rr}$ @ $I_F=0.5A, I_R=1.0A,$ $I_{rr}=0.25A$	$\leq 500$	ns
$R_{th(j-c)} @ T_A=25^\circ C$	$\leq 30$	°C/W
$R_{th(j-A)} @ T_A=25^\circ C$	$\leq 90$	°C/W
$C @ V_R=4V, f=1MHz$	$\leq 11$	pF

#### SMA 封装外形图:



备注: 色带处标注为阴极