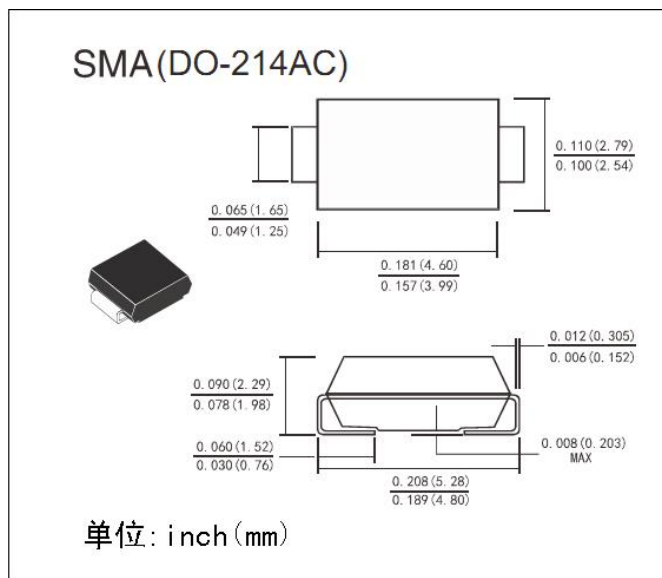


2DK5821MS1P (2DK5821S1P) 型肖特基整流二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2DK5821MS1P (2DK5821S1P) (SMA)	单位
V_{RRM}	30	V
I_F	2.0	A
T_j/T_{STG}	-55~+150	°C
I_{FSM}	65	A
$V_F @ I=2A$	≤0.55	V
$I_{R1} @ V_{RRM} @ T_A=25^{\circ}C$	≤100	μA
$I_{R2} @ V_{RRM} @ T_A=100^{\circ}C$	≤15	mA

SMA 封装外形图:



备注：二极管器件 色带处标注为阴极