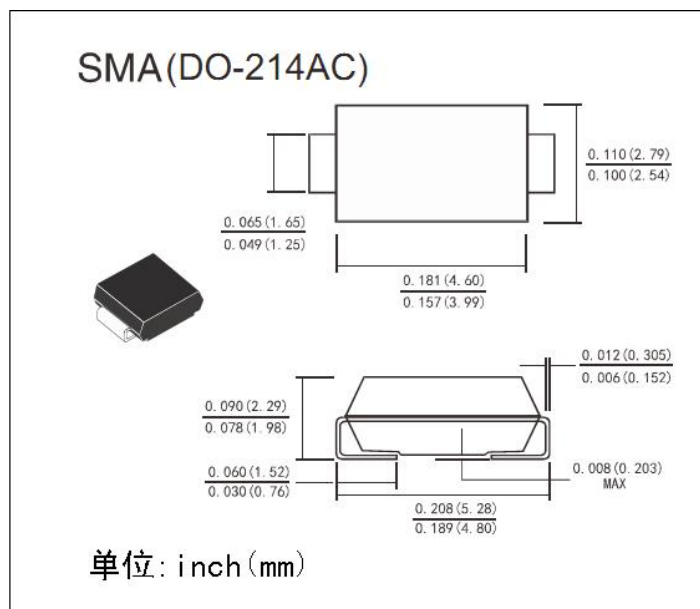


2DK5820MS1P (2DK5820S1P) 型肖特基整流二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2DK5820MS1P (2DK5820S1P) (SMA)	单位
V_{RRM}	20	V
I_F	3	A
I_{FSM}	65	A
T_{STG}	-55~150	°C
T_j	-55~125	°C
$V_F @ I=I_F$	≤0.5	V
$I_{R1} @ V_{RRM} @ T_A=25^{\circ}C$	≤100	μA
$I_{R2} @ V_{RRM} @ T_A=100^{\circ}C$	≤15	mA

SMA (DO-214AC) 封装外形图:



备注: 色带处标注为阴极