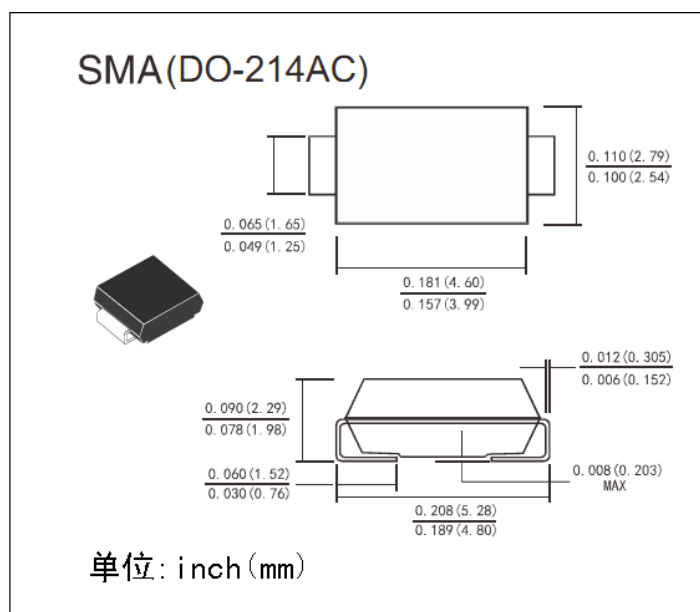


SY045V0 (C) AMS1P 型 瞬态电压抑制二极管技术参数说明

参数 \ 型号	SY045V0 (C) AMS1P (SMA)	单位
P_{PPM}	400	W
I_{FSM}	40	A
T_j / T_{STG}	-55 ~ +150	°C
V_{RWM}	5	V
$V_{BR} @ I_T$	6.4 ~ 7.0	V
I_T	10	mA
$V_C @ I_{PP}$	≤ 9.2	V
I_{PP}	43.5	A
$I_R @ V_{RWM}$	≤ 800	μ A

SMA 封装外形图：



备注：SY045V0AMS1P 为单向 TVS 器件，色带处标注为阴极；
SY045V0CAMS1P 为双向 TVS 器件。