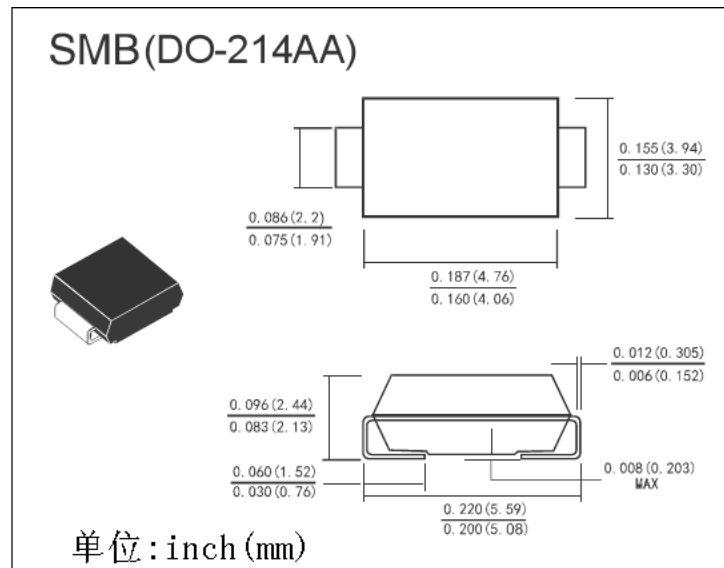


SY065V0 (C) AMS2P 型 瞬态电压抑制二极管技术参数说明

参数 \ 型号	SY065V0 (C) AMS2P SMB	单位
P_{PPM}	600	W
I_{FSM}	100	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}	65.3	A
$I_R @ V_{RWM}$	≤ 800	μA

SMB 封装外形图：



备注：SY065V0AMS2P 为单向 TVS 器件，色带处标注为阴极；
SY065V0CAMS2P 为双向 TVS 器件。