

### 2DK1040T3P (2DK1040S2P) 型肖特基整流二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2DK1040T3P (T0-252)	单位
$V_{RRM}$	40	V
$I_F$ (单芯片)	5	A
$I_{FSM}$ (单芯片)	100	A
$T_j / T_{STG}$	-55~+150	°C
$V_{F1}$ @ $I=3A$ (单芯片)	$\leq 0.53$	V
$V_{F2}$ @ $I=5A$ (单芯片)	$\leq 0.65$	V
$I_{R1}$ (单芯片) @ $V_{RWM}$ @ $T_A=25^\circ C$	$\leq 1$	mA
$I_{R2}$ (单芯片) @ $V_{RWM}$ @ $T_A=100^\circ C$	$\leq 20$	mA

T0-252 封装外形图:

