

### 2DK1045S4 型肖特基二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2DK1045S4 (DFN-56)	单位
$V_{RWM}$	45	V
$I_F$	10	A
$T_j / T_{STG}$	-55~+150	°C
$I_{FSM}$	100	A
$V_F @ I_F=10A$	$\leq 0.59$	V
$V_F @ I_F=20A$	$\leq 0.72$	V
$I_R$ @ $V_{RWM} @ T_A=25^\circ C$	$\leq 200$	$\mu A$
$I_R$ @ $V_{RWM} @ T_A=125^\circ C$	$\leq 40$	mA

#### DFN-56 封装外形图:

