

### 2DK30100DP 型肖特基整流二极管技术参数说明

参数	型号	2DK30100DP (DFN-56)	单位
$V_{RRM}$		100	V
$I_F$		30	A
$T_j / T_{STG}$		-55~+150	°C
$I_{FSM}$		180	A
$V_{F1}$ @ $I_F=15A$ $T_j=25^\circ C$		$\leq 0.82$	V
$V_{F2}$ @ $I_F=30A$ $T_j=25^\circ C$		$\leq 0.96$	V
$I_{R1}$ @ $V_{RRM}$ @ $T_j=25^\circ C$		$\leq 100$	$\mu A$
$I_{R2}$ @ $V_{RRM}$ @ $T_j=125^\circ C$		$\leq 40$	mA

DFN-56 封装外形图:

