

2DK30170DP 型肖特基整流二极管技术参数说明

参数 \ 型号	2DK30170DP (DFN-56)	单位
V_{RRM}	170	V
I_F	30	A
T_j / T_{STG}	-55~+150	°C
I_{FSM}	200	A
$V_{F1} @ I_F=15A @ T_J=25^\circ C$	≤ 0.88	V
$V_{F2} @ I_F=30A @ T_J=25^\circ C$	≤ 0.95	V
$I_{R1} @ V_{RRM} @ T_J=25^\circ C$	≤ 15	μA
$I_{R2} @ V_{RRM} @ T_J=125^\circ C$	≤ 12	mA

DFN-56 封装外形图:

