

## SYMBOLS

$C_J$	Junction Capacitance	接合面容量
$I_F$	Forward Current	正向(順向)電流
$I_O$	Mean Forward Current	正向(順向)整流電流
$I_{(AV)}, I_{F(AV)}$	Average Forward Rectifier Current	平均正向(順向)整流電流
$I_{FSM}$	Maximum Peak Forward Surge Current	最大峰值正向(順向)浪湧(突波)電流
$I_R$	Reverse Current	反向(逆向)電流
$I_D$	stand - off Current	截止(崩潰)電流
$I_{RR}$	Reverse Recovery Current	反向(逆向)恢復電流
$I_{RSM}$	Maximum Non-repetitive Peak Current	最大不重複峰值電流
$P_D$	Steady State Power Dissipation	
$P_{PK}$	Peak power dissipation	峰值功率損失
$R_{th-JA}$	Thermal Resistance (Junction to Ambient)	熱阻抗(接合面和周圍之間)
$R_{th-JC}$	Thermal Resistance(Junction to Case)	熱阻抗(接合面和外殼之間)
$R_{th-JL}$	Thermal Resistance(Junction to Lead)	熱阻抗(接合面和引線之間)
$T_a$	Ambient Temperature	周圍溫度
$T_C$	Case Temperature	外殼溫度
$T_j$	Junction Temperature	接合面溫度
$T_L$	Lead Temperature	引線溫度
$T_{rr}$	Reverse Recovery Time	反向(逆向)恢復時間
$V_{BR}$	Breakdown Voltage	截止(崩潰)電壓
$V_{DC}, V_R$	DC Blocking Voltage	直流(DC) 截止(崩潰)電壓
$V_F$	Instantaneous Forward Voltage	正向(順向)整流電壓
$V_{RM}$	Maximum Reverse Voltage	最大反向(逆向)電壓
$V_{RMS}$	RMS Voltage	有效值電壓
$V_{rsm}$	Maximum Repetitive Peak Reverse Voltage	最大重複峰值反向(逆向)電壓
$V_{RSM}$	Maximum Reverse Voltage (Clamping Voltage) at $I_{RSM}$	
$V_C$	Clamping Voltage	
$V_{WM}$	Working stand - off Voltage	工作電壓
$T_{STG}$	Storage Temperature	儲存溫度
$I_{PPM}$	Maximum Peak Impulses Current	最大峰值脈衝電流