

产品结构：平面结构芯片、玻璃实体封装

产品特点：体积小，重量轻，电流小、密封性好，可靠性高

主要用途：电子电路中作开关、整流、检波用

质量等级：J

执行标准：Q/QSD20058

电特性 ( $T_A=25^{\circ}\text{C}$ ，除非另有规定)

最大额定值

最高结温  $T_{JM}$ :  $175^{\circ}\text{C}$

贮存温度  $T_{STG}$ :  $-55^{\circ}\text{C}\sim+150^{\circ}\text{C}$

工作温度  $T_{OP}$ :  $-55^{\circ}\text{C}\sim+125^{\circ}\text{C}$

型号	$V_B$ (V)	$V_R$ (V)	$I_F$ (mA)	$V_F$ (V)	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )	$I_{FSM}$ (A)	$I_0$ (mA)	$t_{rr}$ (ns)	外形
NIU1N4148W	100	75	10	1	5	0.5	150	5	SOD-123

