



1A 及以下肖特基整流二极管

产品结构: 玻璃实体封装、环氧树脂封装
产品特点: 体积小, 重量轻, 密封性好, 可靠性高
主要用途: 各种电器、电子仪器电路中作开关、整流用
质量等级: G J
执行标准: GJB33A-97 QZJ840611 Q/QSD20048
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} : 150°C
贮存温度 T_{STG} : $-55^\circ\text{C}\sim+150^\circ\text{C}$
工作温度 T_{OP} : $-55^\circ\text{C}\sim+100^\circ\text{C}$

型 号	V_{RRM} (V)	V_R (V)	I_F (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (mA)	外形
	@ $I_R=1\text{mA}$				@ I_F	@ V_R	
	min	max	max	max	max	max	
NIU2DK010	40	32	0.01	0.2	0.35@0.5mA 0.62@5.0mA	1 μA @10V	DO-35 DO-41
NIU2DK020	45	36	0.02	0.12	0.35@1.0mA 0.62@20mA		
NIU2DK030	30	24	0.03	0.6	0.30	5 μA @10V	
NIU2DK050			0.05	0.8	0.35		
NIU2DK100			0.10	1.0	0.38		
NIU2DK200			0.20	2.0	0.40		
NIU2DK300			0.30	3.0	0.43		
NIU2DK400			0.40	4.0	0.45		
NIU2DK500			0.50	5.0	0.50		
NIU2DK120			1.0	6.0	0.55		
NIU2DK140	40	28	1.0	10	0.55	5 μA	DO-41
NIU2DK160	60	42	1.0	10	0.55		
NIU2DK180	80	56	1.0	10	0.60		
NIUBAT46	100	70	0.25	0.75	1.0	60 μA	DO-35
NIU1N5817	20	14	1.0	25	0.45	1.0	D2-05AB
NIU1N5818	30	21	1.0	25	0.55	1.0	DO-41
NIU1N5819	40	28	1.0	25	0.60	1.0	DO-214AC

外形				
	DO-35	DO-41	D2-05AB	DO-214AC