

硅电压调整二极管

产品结构：硅玻璃封装

产品特点：体积小，重量轻，密封性好，可靠性高

主要用途：各种电子电路中作稳压、箝位用

封装形式：DO-35 MINI-MELF

质量等级：G J

及执行标准：GJB33A-97 QZJ840611A

最大额定值

最高结温 T_{JM} : 175°C

贮存温度 T_{STG} : -55°C~+150°C

工作温度 T_{OP} : -55°C~+125°C



总耗散功率：500mW

电特性 ($T_A=25^\circ\text{C}$, 所有型号在 $I_F=100\text{mA}$ 条件下, $V_F \leq 1.0\text{V}$)

型号	V_Z (V)	I_{ZT} (mA)	$R_Z(\Omega)$	$R_{ZK}(\Omega)$	I_R	V_R (V)	I_{ZM} (mA)
			$I_Z=I_{ZT}$ max	$I_{ZK}=1\text{mA}$ max	(μA) max		
NIU2CW37-2.4	2.4	20	40	300	50	0.5	191
NIU2CW37-2.7	2.7	20	50	350	50	0.5	168
NIU2CW37-3.0	3.0	20	55	400	50	0.5	151
NIU2CW37-3.3	3.3	20	55	450	50	0.5	138
NIU2CW37-3.6	3.6	20	60	450	40	1.0	126
NIU2CW37-3.9	3.9	20	60	500	40	1.0	115
NIU2CW37-4.3	4.3	20	50	500	10	1.0	106
NIU2CW37-4.7	4.7	20	40	550	10	1.5	97
NIU2CW37-5.1	5.1	20	40	550	10	1.5	89
NIU2CW37-5.6	5.6	20	30	550	10	1.5	81
NIU2CW37-6.2	6.2	20	15	400	10	3.6	73
NIU2CW37-6.8	6.8	20	10	300	100	4.7	67
NIU2CW37-7.5	7.5	20	9	300	50	5.1	61
NIU2CW37-8.2	8.2	20	8	250	50	5.6	55
NIU2CW37-9.1	9.1	20	10	250	15	6.2	50
NIU2CW37-10	10	20	17	250	15	6.8	45
NIU2CW37-11	11	20	22	250	5	7.5	41
NIU2CW37-12	12	20	30	250	5	8.2	38
NIU2CW37-13	13	10	20	250	5	9.1	35
NIU2CW37-15	15	10	30	250	5	10	30
NIU2CW37-16	16	10	30	250	5	11	28
NIU2CW37-18	18	10	20	250	5	12	25

注：型号后缀 A 表示工作电压在标称值±10%范围内，后缀 B 或 C 表示工作电压在标称值±5%范围内。

不加后缀的表示工作电压在标称值±20%范围内或根据客户要求

外形		
	DO-35	MINI-MELF(LL-35)