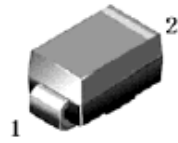


普通整流二极管

※产品外观



DO-214AC(SMA)

管脚符号	引脚符号	功能
	DO-214AC	
A	1	Anode
C	2	Cathode

※ 额定值

型号	最大重复峰值 反向电压	最大正向平均 整流电流	正向峰值浪涌 电流@8.3ms 正弦半波	最大正向电压 @T _A =25°C		最大反向电流	封装形式
	V _{RRM}	I(AV)	I _{FSM}	V _{F@I_F}		I _R	
	V	A	A	V	A	uA	
NSD-S1A	50	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-S1B	100	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-S1D	200	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-S1G	400	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-S1J	600	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-S1K	800	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-S1M	1000	1	30	1.1	1	5	SMA
NSD-GS1A	50	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-GS1B	100	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-GS1D	200	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-GS1G	400	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-GS1J	600	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-GS1K	800	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-GS1M	1000	1	30	1.1	1	5	SMA(G)
NSD-S2A	50	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-S2B	100	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-S2D	200	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-S2G	400	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-S2J	600	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-S2K	800	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-S2M	1000	2	60	1.1	2	5	SMA/SMB
NSD-GS2A	50	2	60	1.1	2	5	SMB(G)
NSD-GS2B	100	2	60	1.1	2	5	SMB(G)

型号	最大重复峰值 反向电压	最大正向平均 整流电流	正向峰值浪涌 电流@8.3ms 正弦半波	最大正向电压 @T _A =25°C		最大反向电流	封装形式
	V _{RRM}	I(AV)	I _{FSM}	V _F @I _F		I _R	
	V	A	A	V	A	uA	
NSD-GS2D	200	2	60	1.1	2	5	SMB(G)
NSD-GS2G	400	2	60	1.1	2	5	SMB(G)
NSD-GS2J	600	2	60	1.1	2	5	SMB(G)
NSD-GS2K	800	2	60	1.1	2	5	SMB(G)
NSD-GS2M	1000	2	60	1.1	2	5	SMB(G)
NSD-GS3A	50	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)
NSD-GS3B	100	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)
NSD-GS3D	200	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)
NSD-GS3G	400	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)
NSD-GS3J	600	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)
NSD-GS3K	800	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)
NSD-GS3M	1000	3	100	1.1	3	10	SMB(G)/SMC(G)

➤ NSD-IN4001~IN4007 (DO-214AC) 整流二极管

型号	反向峰值电压 V _{RRM}	正向整流电流 I _F	正向峰值电压 降/V _{FM}	正向峰值浪涌 电流/I _{FSM}	反向漏电流/I _R	典型热阻 /R _{JA}	封装
NSD-IN4001(M1)	50	1.0	1.1	30	5	75	SMA
NSD-IN4002(M2)	100	1.0	1.1	30	5	75	SMA
NSD-IN4003(M3)	200	1.0	1.1	30	5	75	SMA
NSD-IN4004(M4)	400	1.0	1.1	30	5	75	SMA
NSD-IN4005(M5)	600	1.0	1.1	30	5	75	SMA
NSD-IN4006(M6)	800	1.0	1.1	30	5	75	SMA
NSD-IN4007(M7)	1000	1.0	1.1	30	5	75	SMA

➤ NSD-2CZ4001~2CZ4007 (SOD-123) 整流二极管

参数 型号	封装形式	功率(mW)	VR		IF(mA)	IR		VF		印 记
			V	IR(uA)		(uA)	VR(V)	(V)	IF(mA)	
NSD-2CZ4001	SOD-123	350	50	100	1000	5	400	1.1	1000	Z41
NSD-2CZ4002	SOD-123	350	100	100	1000	5	400	1.1	1000	Z42
NSD-2CZ4003	SOD-123	350	200	100	1000	5	400	1.1	1000	Z43
NSD-2CZ4004	SOD-123	350	400	100	1000	5	400	1.1	1000	Z44
NSD-2CZ4005	SOD-123	350	600	100	1000	5	600	1.1	1000	Z45
NSD-2CZ4006	SOD-123	350	800	100	1000	5	800	1.1	1000	Z46
NSD-2CZ4007	SOD-123	350	1000	100	1000	5	1000	1.1	1000	Z47