

## 快恢复整流二极管

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 <sub>A</sub> =25°C		最大反向电流	最大反向恢复时间	封装形式
	V <sub>RRM</sub>	I(AV)	I <sub>FSM</sub>	V <sub>F@I<sub>F</sub></sub>		I <sub>R</sub>	T <sub>rr</sub>	
	V	A	A	V	A	uA	ns	
NSD-ES1A	50	1.0	30	0.95	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES1B	100	1.0	30	0.95	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES1C	150	1.0	30	0.95	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES1D	200	1.0	30	0.95	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES1E	300	1.0	30	1.25	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES1G	400	1.0	30	1.25	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES1J	600	1.0	30	1.70	1.0	5.0	35	SMA
NSD-ES2A	50	2.0	50	0.95	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-ES2B	100	2.0	50	0.95	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-ES2C	150	2.0	50	0.95	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-ES2D	200	2.0	50	0.95	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-ES2E	300	2.0	50	1.25	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-ES2G	400	2.0	50	1.25	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-ES2J	600	2.0	50	1.70	2.0	5.0	35	SMA/SMB
NSD-RS1A	50	1.0	30	1.3	1.0	5.0	150	SMA
NSD-RS1B	100	1.0	30	1.3	1.0	5.0	150	SMA
NSD-RS1D	200	1.0	30	1.3	1.0	5.0	150	SMA
NSD-RS1G	400	1.0	30	1.3	1.0	5.0	150	SMA
NSD-RS1J	600	1.0	30	1.3	1.0	5.0	250	SMA
NSD-RS1K	800	1.0	30	1.3	1.0	5.0	500	SMA
NSD-RS1M	1000	1.0	30	1.3	1.0	5.0	500	SMA
NSD-RS2A	50	2.0	50	1.3	2.0	5.0	150	SMA/SMB
NSD-RS2B	100	2.0	50	1.3	2.0	5.0	150	SMA/SMB
NSD-RS2D	200	2.0	50	1.3	2.0	5.0	150	SMA/SMB
NSD-RS2G	400	2.0	50	1.3	2.0	5.0	150	SMA/SMB
NSD-RS2J	600	2.0	50	1.3	2.0	5.0	250	SMA/SMB
NSD-RS2K	800	2.0	50	1.3	2.0	5.0	500	SMA/SMB
NSD-RS2M	1000	2.0	50	1.3	2.0	5.0	500	SMA/SMB