## 高速开关二极管

产品结构: 环氧树脂封装

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: G J

执行标准: QZJ840611

**电特性**(*T*<sub>A</sub>=25℃,除非另有规定)

最大额定值

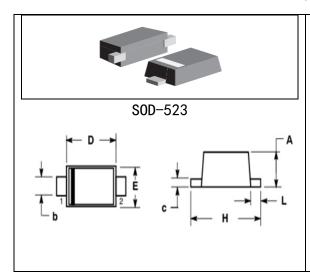
最高结温 T<sub>M</sub>: 175℃

贮存温度 T<sub>STG</sub>: -55°C~+150°C

工作温度 *T<sub>OP</sub>: -55*°C~+125°C

型 号	V <sub>B</sub> (V) @ I <sub>R</sub> =5μA	V <sub>F</sub> (V) @ I <sub>F</sub> =10mA	I <sub>R</sub> (μA) @ V <sub>R</sub> =75V	Io (mA)	I <sub>FSM</sub>	$t_{rr}$ (ns) @ $I_F$ =10 mA $I_R$ =20 mA $R$ =50 $\Omega$	外形
NIU1N4148WL	100	1	5	150	0.5	5	SOD-523

## 外形尺寸图



			单位: mm		
尺寸	SOD-523				
符号	最小	典型	最大		
A	0.5	_	0.7		
b	0.18	_	0.35		
c	0.08	_	0.20		
D	1.1	1	1.3		
Е	0.7	_	0.9		
Н	1.5	_	1.7		
L	_	0.2	_		

服务电话: 13691641629 15012885381