

**阶跃二极管主要电特性参数 (T<sub>A</sub>=25℃)**

参数名称	击穿电压	正向 微分电阻	结电容	载流子寿命	阶跃时间	优值	热阻	封装类型
符 号	V <sub>(BR)</sub>	r <sub>F</sub>	C <sub>j</sub>	τ	t <sub>st</sub>	Q	R <sub>th</sub>	—
测试条件	I <sub>R</sub> =10μA	I <sub>F</sub> =100mA f=50Hz	V <sub>R</sub> =6V f=1MHz	I <sub>F</sub> =5mA I <sub>R</sub> =40mA	I <sub>F</sub> =10mA V <sub>R</sub> =10V	V <sub>R</sub> =6V f=9.375GHz	I <sub>F</sub> =500mA t <sub>w</sub> =10ms	—
单 位	V	Ω	pF	ns	ps	—	℃/W	—
极限值 型号	最小	最大	最大	最小	最大	最小	最大	—
WY0002H	15	0.8	0.2~0.4	10@10/6mA	70	—	60	芯片
WY373A	25	1.0	0.5~1.0	20	150	13(typ)	150(typ)	T303
WY373B	25	1.0	0.5~1.0	20	150	13(typ)	50(typ)	
WY373C	40	1.0	0.5~1.0	20	150	13(typ)	30(typ)	
WY402A	20	1.0	0.3~1.0	10	100	11(typ)	300	T186
WY402B	20	1.0	0.3~1.0	20	100	11(typ)	300	
WY402C	30	1.0	0.3~1.0	10	100	11(typ)	300	
WY402D	30	1.0	0.3~1.0	20	100	11(typ)	300	
WY411A	40	0.3~0.5	1.0~2.2	50~100	300	—	50	T309
WY411B	40	0.3~0.5	1.0~2.2	50~100	200	—	50	
WY411C	40	0.3~0.5	1.0~2.2	50~100	150	—	50	
WY46	20	0.9	0.2~0.6	8	50	13(typ)	300	T186