



» YA 系列高结温标准二极管 | YA Series Standard Diode With High Junction Temperature

型号	$I_{F(AV)}$	T_C	V_{RRM}	I_{FSM} @ T_{VJIM} & 10ms	I^2t	V_{FM} @ I_F & T_J			T_{jm}	R_{jc}	R_{c-s}	F	m	外形
TYPE	A	°C	V	A	A ² s	V	A	°C	°C	°C/W	°C/W	KN	Kg	Outline
电压至 2200V(Up to 2200V)														
YA640	1500	95	1200~2200	15000	1.12×10^6	1.090	1000	160	185	0.039	0.008	15	0.26	D5C
YA740	2400	100	1400~2000	30000	4.5×10^6	0.860	1000	160	185	0.022	0.005	25	0.46	D8C
电压至 2600V(Up to 2600V)														
YA540	1000	100	2000~2400	11500	6.6×10^5	1.080	1000	160	185	0.045	0.010	13	0.2	D3C
YA641	1500	90	1800~2600	15000	1.12×10^6	0.990	1000	160	185	0.039	0.008	15	0.26	D5C
YA800	4400	90	1800~2600	55000	1.5×10^7	0.865	2000	160	185	0.010	0.003	35	1.1	D13C
电压至 3200V(Up to 3200V)														
YA750	1800	100	2500~3200	22000	2.4×10^6	0.960	1000	160	175	0.022	0.005	25	0.46	D8C
YA801	3900	90	2800~3200	57000	1.6×10^7	1.050	2000	150	175	0.010	0.003	35	1.1	D13C
电压至 4600V(Up to 4600V)														
YA643	1000	85	3500~4400	10000	5×10^5	1.400	1000	160	170	0.039	0.008	15	0.26	D5C
YA780	1500	100	3500~4600	18000	1.6×10^6	1.150	1000	160	170	0.022	0.005	25	0.46	D8C
YA880	2900	100	3800~4500	36000	6.5×10^6	1.150	2000	160	170	0.010	0.003	35	1.1	D13C

注:

- YA 系列执行美系工艺标准, 为较高要求用户设计, 具有更加卓越的性能。

Remark:

- YA series is designed for customers with higher requirements, and has better performances.