

Автор:

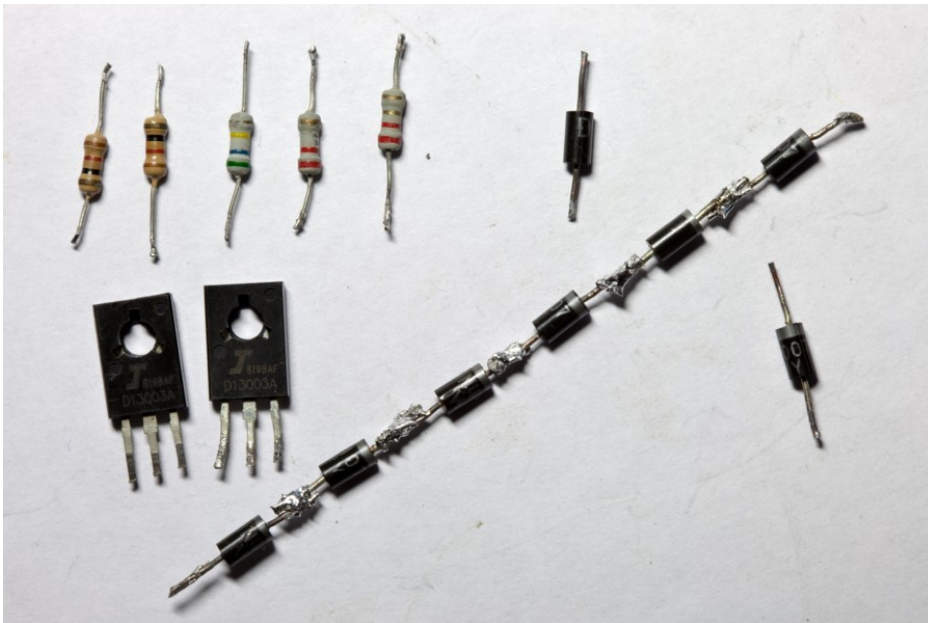
30.06.14 15:11 - Последнее обновление 01.07.14 13:04

Аналоги высоковольтного диода для микроволновки (СВЧ печи) □ HVR3-x

HVR3-x : Voltage 7,000 - 12,000V Current 350 mA [ETC]

является аналогом: HVR3-9, HVR3-12, HVR-1X3, HVR1X3, HVM12, HV03-12, BV12-DIO

Если у вас нет под рукой высоковольтного диода, его можно заменить шестью последовательно соединенными диодами 1N4007 (1000V;1.0A).

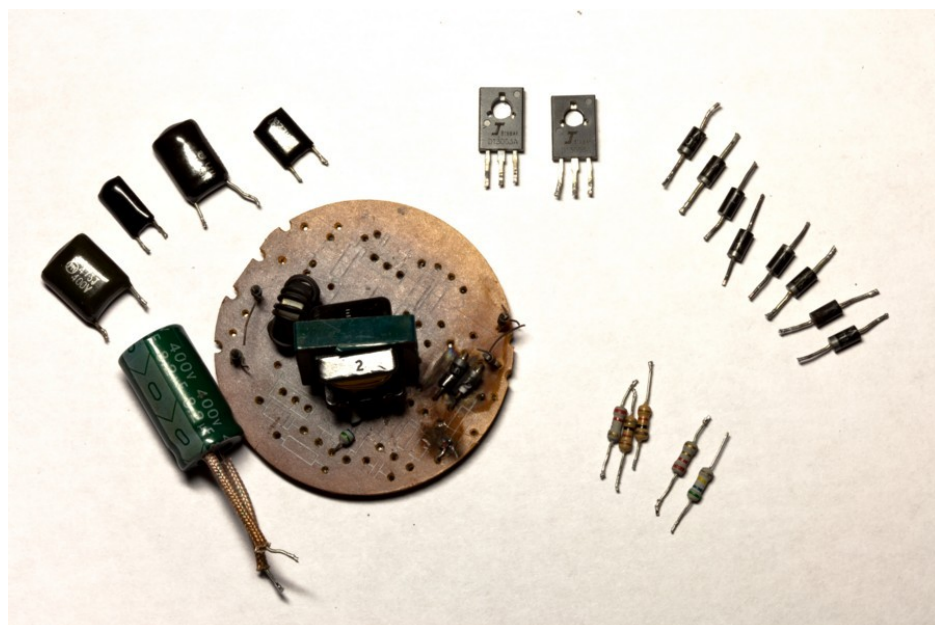


Автор:

30.06.14 15:11 - Последнее обновление 01.07.14 13:04

MAXIMUM RATINGS (T _A = 25 °C unless otherwise noted)									
PARAMETER	SYMBOL	1N4001	1N4002	1N4003	1N4004	1N4005	1N4006	1N4007	UNIT
Maximum repetitive peak reverse voltage	V _{RRM}	50	100	200	400	600	800	1000	V
Maximum RMS voltage	V _{RMS}	35	70	140	280	420	560	700	V
Maximum DC blocking voltage	V _{DC}	50	100	200	400	600	800	1000	V
Maximum average forward rectified current 0.375" (9.5 mm) lead length at T _A = 75 °C	I _{F(AV)}	1.0							A
Peak forward surge current 8.3 ms single half sine-wave superimposed on rated load	I _{FSM}	30							A
Non-repetitive peak forward surge current square waveform T _A = 25 °C (fig. 3)	t _p = 1 ms	45							A
	t _p = 2 ms	35							
	t _p = 5 ms	30							
Maximum full load reverse current, full cycle average 0.375" (9.5 mm) lead length T _L = 75 °C	I _{R(AV)}	30							1N4001 1N4007 µA
Rating for fusing (t < 8.3 ms)	I ² t (1)	3.7							A ² s
Operating junction and storage temperature range	T _J , T _{STG}	- 50 to + 150							°C

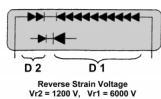
А диоды 1N4007 (1000V;1.0A) можно выпаять из перегоревшей энергосберегающей лампы



Автор:

30.06.14 15:11 - Последнее обновление 01.07.14 13:04

Прошу не путать сборку из шести диодов с двуханодным диодом **2X062H**



источник: <http://monitor.net.ru/forum/panasonic-nn-g335bf-info-293610.html>

{jcomments on}