

电子元件网 &gt; 元件知识 &gt; 电压敏感元件 &gt; T4S 型双向瞬态电压抑制二极管

&gt; 元件知识

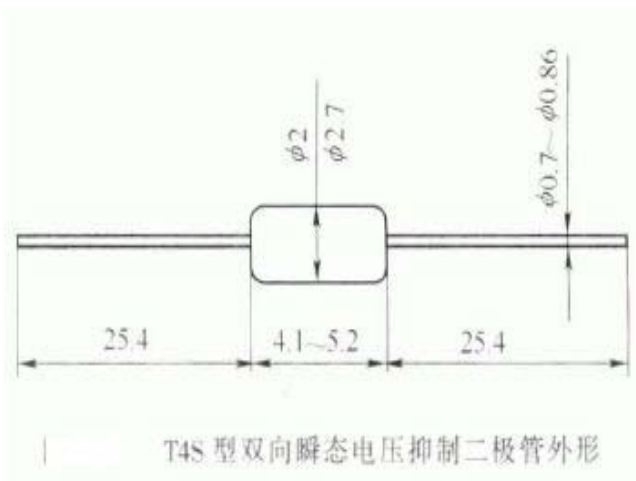
元器件知识

来源: 电子元件网 作者: 电子元件手册 时间: 2009-02-10 Tag: 点击: 2

- 概述
- 电阻器
- 电位器
- 电容器
- 电感元件
- 变压器
- 继电器
- 保险元件
- 开关
- 发光指示器件
- 接插件
- 电声器件
- 谐振元件
- 二极管
- 三极管
- 场效应管
- 晶闸管
- 集成电路
- 温敏元件
- 光敏元件
- 湿敏元件
- 电压敏感元件
- 力敏元件
- 磁敏元件
- 气敏元件
- 传感器
- 片状元器件
- 数码显示管

## T4S 型双向瞬态电压抑制二极管

T4S 型双向瞬态电压抑制二极管外形图



T4S 型双向瞬态电压抑制二极管主要特性参数表

型 号	击穿电压 $V_{BR}$ (V)		工作电压 $V_{WM}$ (V)	最大抑制 电压 $V_C$ (V)	最大反向漏 电流 $I_0$ ( $\mu$ A)	最大峰值 脉冲电流 $I_{TSM}$ (A)	峰值耗散 功率 $P_{TSM}$ (W)	工作及储 存温度 ( $^{\circ}$ C)
	min	max						
T4S 6.8C	6.12	7.48	5.50	10.8	1000	38	400	-55 ~ +175
T4S 7.5C	6.75	8.25	6.05	11.7	500	35		
T4S 8.2C	7.38	9.02	6.63	12.5	200	33		
T4S 9.1C	8.19	10.0	7.37	13.8	50	30		
T4S 10C	9.00	11.0	8.10	15.0	10	28		
T4S 11C	9.90	12.1	8.92	16.2	5	26		
T4S 12C	10.8	13.2	9.72	17.3		24		
T4S 13C	11.7	14.3	10.5	19.0		22		
T4S 15C	13.5	16.5	12.1	22.0		19		
T4S 16C	14.4	17.6	12.9	23.5		17.8		
T4S 18C	16.2	19.8	14.5	26.5		16		
T4S 20C	18.0	22.0	16.2	29.1		14		
T4S 22C	19.8	24.2	17.8	31.9		13		
T4S 24C	21.6	26.4	19.4	34.7		12		
T4S 27C	24.3	29.7	21.8	39.1		10.7		
T4S 30C	27.0	33.0	24.3	43.5	9.6			
T4S 33C	29.7	36.3	26.8	47.4	8.8			

型 号	击穿电压 $V_{BR}$ (V)		工作电压 $V_{WM}$ (V)	最大抑制 电压 $V_C$ (V)	最大反向漏 电流 $I_D$ ( $\mu A$ )	最大峰值 脉冲电流 $I_{PM}$ (A)	峰值耗散 功率 $P_{PM}$ (W)	工作及储 存温度 ( $^{\circ}C$ )
	min	max						
T4S 36C	32.4	39.6	29.1	52.0	5	8.0	400	-55 ~ +175
T4S 39C	35.1	42.9	31.6	56.4		7.4		
T4S 43C	38.7	47.3	34.8	61.9		6.7		
T4S 47C	42.3	51.7	38.1	67.8		6.2		
T4S 51C	45.9	56.1	41.3	73.5		5.7		
T4S 56C	50.4	61.6	45.4	80.5		5.2		
T4S 62C	55.8	68.8	50.2	89.0		4.7		
T4S 68C	61.2	74.8	55.1	98.0		4.2		
T4S 75C	67.5	82.5	60.7	108.0		3.8		
T4S 82C	73.8	90.2	66.4	118.0		3.5		
T4S 91C	81.9	100	73.7	131.0		3.2		
T4S 100C	90.0	110	81.0	144.0		2.9		
T4S 110C	99.0	121	89.2	158.0		2.6		
T4S 120C	108	132	97.2	173.0		2.4		
T4S 130C	117	143	105	187.0		2.2		
T4S 150C	135	165	121	215.0		1.9		
T4S 160C	144	176	130	230.0		1.8		
T4S 170C	153	187	138	244.0		1.7		
T4S 180C	162	198	146	258.0		1.6		
T4S 200C	180	220	162	287.0		1.4		
T4S 220C	198	242	175	344.0		1.2		
T4S 250C	255	275	202	360.0		1.1		
T4S 300C	270	330	243	430.0		0.97		
T4S 350C	315	385	284	504.0		0.83		
T4S 400C	360	440	324	574.0		0.71		
T4S 440C	396	484	356	631.0		0.63		

注：型号后如不加字母“C”，则为单极型产品。

生产厂：上海新波电子有限公司

 [点击下载T4S 型双向瞬态电压抑制二极管PDF版](#)

互联网 电子元件网

© 电子元件网 [关于元件网](#) [广告刊登](#) [投稿](#) [网站地图](#) [联系我们](#)