

湖北台基整流二极管 整流管

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 湖北台基整流二极管 整流管 |
| 公司名称 | 随州市曾都区祥强电子经营部 |
| 价格 | 2.00/个 |
| 规格参数 | 产品类型:整流管 是否进口:否 品牌:台基 |
| 公司地址 | 湖北省随州市曾都区南郊办事处瓜园居委会 |
| 联系电话 | 86-0722-7509050 13872880808 |

产品详情

正品,带合格证,价格有绝对优势,欢迎厂家、电工、采购等来电洽谈!

手机: 13872880808 张经理 现货供应

平板式元器件简述

一、命名规则:

二、特点: 1、全扩散工艺 2、平板型陶瓷管壳封装 3、中心放大门极结构 4、双面冷却

5、大电流三、典型应用: 1、大功率变流器 2、交直流电机控制 3、交直流开关 4、相控整流 5、有源和无源逆变三、说明: 1、 i_{gtvtih} 为 $25^{\circ}C$ 测试值,除非另作说明,参数表中其它参数皆为在 t_{jm} 下的测试值。

2、 $i_{2t}=i_{2t_{sm}} \times tw/2$; tw =正弦半波电流底宽。在 $50Hz$ 下, $i_{2t}=0.005i_{2t_{sm}}(a_{2s})$

3、当使用在电流为 $60Hz$ 情况下:

$i_{t_{sm}}(8.3ms)=i_{t_{sm}}(10ms) \times 1.066$, $t_j=t_{jm}$

$i_{2t}(8.3ms)=i_{2t}(10ms) \times 0.943$, $t_j=t_{jm}$ 4、 v_{to} : 门槛电压, r_t 斜率电阻

5、门极引线: 白色或无色; 阴极引线(需要时): 红色

[产品展示](#)>>[平板式元器件](#)>>[整流二极管](#)

| 特点 | 典型应用 | 说明 |
|------------------------|-------------------------------|----------|
| 1、扩散结2、平板型陶瓷管壳封装3、双面冷却 | 1、大功率变流器2、焊接设备3、电机控制和驱动4、充电设备 | 1、2、3、4、 |

| 型号 | vrrm | if(av)@ths | | ifsm | i2t | irrm | vfm/if m | vfo | rf | rth(j- hs) | tjm | 安装 力 | 外型 | 备注 |
|---------|-----------|------------|-----|-------|------|------|-------------|---------|-------|---------------|-----|---------|---------|----|
| | | | | 10 ms | | | 25 ° c | 150 ° c | | | | | | |
| | v | a | ° c | ka | ka2s | ma | v/a | v | m | ° c/w | ° c | kn | | |
| y24zpb | 200-1000 | 200 | 130 | 2.8 | 40 | 16 | 1.8/600 | 0.73 | 0.68 | 0.090 | 150 | 3.3-5.5 | outline | |
| y30zpb | 200-1000 | 400 | 122 | 5.6 | 160 | 30 | 1.8/1200 | 0.95 | 0.31 | 0.055 | 150 | 5.3-10 | outline | |
| *y35zpb | 200-1000 | 600 | 122 | 8.4 | 350 | 40 | 1.8/1800 | 0.97 | 0.27 | 0.033 | 150 | 10-20 | outline | |
| y38zpb | 200-1000 | 800 | 116 | 11 | 600 | 40 | 2.0/2400 | 0.81 | 0.23 | 0.033 | 150 | 10-20 | outline | |
| y40zpb | 200-1000 | 1000 | 112 | 14 | 980 | 50 | 2.0/3000 | 0.86 | 0.165 | 0.030 | 150 | 15-20 | outline | |
| *y45zpb | 200-1000 | 1200 | 106 | 17 | 1500 | 60 | 2.0/3000 | 0.82 | 0.132 | 0.030 | 150 | 18-25 | outline | |
| y50zpb | 200-1000 | 1600 | 102 | 23 | 2600 | 80 | 2.0/3000 | 0.80 | 0.14 | 0.022 | 150 | 19-26 | outline | |
| y30zpb | 200-1000 | 300 | 126 | 4.2 | 90 | 30 | 1.8/900 | 0.98 | 0.31 | 0.065 | 150 | 5.3-12 | outline | |
| *y35zpb | 200-1000 | 500 | 120 | 7 | 250 | 40 | 1.8/1500 | 1.06 | 0.31 | 0.040 | 150 | 10-20 | outline | |
| y40zpb | 200-1000 | 800 | 116 | 11 | 600 | 50 | 2.0/2400 | 0.88 | 0.17 | 0.035 | 150 | 15-20 | outline | |
| y24zpc | 1100-2000 | 200 | 129 | 2.8 | 40 | 16 | 1.8/600 | 0.70 | 0.86 | 0.090 | 150 | 3.3-5.5 | outline | |
| y30zpc | 1100-2000 | 400 | 119 | 5.6 | 160 | 30 | 1.8/1200 | 1.06 | 0.35 | 0.055 | 150 | 5.3-10 | outline | |
| *y35zpc | 1100-2000 | 600 | 120 | 8.4 | 350 | 40 | 1.8/1800 | 1.05 | 0.30 | 0.033 | 150 | 10-20 | outline | |
| y38zpc | 1100-2000 | 800 | 112 | 11 | 600 | 40 | 2.0/2400 | 0.85 | 0.29 | 0.033 | 150 | 10-20 | outline | |
| y40zpc | 1100-2000 | 1000 | 108 | 14 | 980 | 50 | 2.0/3000 | 0.90 | 0.204 | 0.030 | 150 | 15-20 | outline | |
| y50zpc | 1100-2000 | 1200 | 114 | 17 | 1500 | 80 | 2.0/3000 | 0.89 | 0.15 | 0.022 | 150 | 19-26 | outline | |
| y60zpc | 1100-2000 | 2000 | 101 | 28 | 3900 | 120 | 2.0/4000 | 0.273 | 0.10 | 0.020 | 150 | 21-30 | outline | |
| y65zpc | 1100-2000 | 2500 | 90 | 35 | 6100 | 120 | 2.0/5000 | 0.725 | 0.11 | 0.016 | 150 | 27-34 | outline | |
| *y70zpc | 1100-2000 | 2100 | 104 | 30 | 4500 | 60 | 1.4/3000 | 0.85 | 0.10 | 0.016 | 150 | 30-40 | outline | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------|-----|-----|-------|-----|-----------|------|-------|--------|-----|--------|---------|
| y76zpc | 1100-2000 | 3500 | 87 | 44 | 9700 | 200 | 2.0/5000 | 0.93 | 0.08 | 0.011 | 150 | 35-47 | outline |
| y89zpc | 1100-2000 | 4000 | 94 | 50 | 12500 | 200 | 2.0/5000 | 0.76 | 0.08 | 0.009 | 150 | 70-85 | outline |
| y30zpc | 1100-2000 | 300 | 123 | 4.2 | 90 | 30 | 1.8/900 | 1.08 | 0.35 | 0.065 | 150 | 5.3-12 | outline |
| *y35zpc | 1100-2000 | 400 | 127 | 5.6 | 160 | 40 | 1.8/1200 | 1.1 | 0.32 | 0.040 | 150 | 10-20 | outline |
| y40zpc | 1100-2000 | 600 | 124 | 8.4 | 350 | 50 | 1.8/1800 | 0.93 | 0.21 | 0.035 | 150 | 15-20 | outline |
| y50zpd | 2100-3000 | 1000 | 120 | 14 | 980 | 80 | 2.0/3000 | 0.82 | 0.22 | 0.022 | 150 | 19-26 | outline |
| y50zpe | 3100-3800 | 800 | 123 | 11 | 600 | 80 | 2.0/2400 | 0.98 | 0.26 | 0.022 | 150 | 19-26 | outline |
| *y70zpe | 3100-3800 | 2100 | 94 | 30 | 4500 | 60 | 1.63/3000 | 0.88 | 0.150 | 0.016 | 150 | 30-40 | outline |
| y76zpe | 3100-3800 | 2500 | 100 | 35 | 6100 | 200 | 2.0/5000 | 0.95 | 0.138 | 0.011 | 150 | 35-47 | outline |
| y50zpa | 200-400 | 6300 | 56 | 55 | 15100 | 50 | 1.25/5000 | 0.69 | 0.042 | 0.0135 | 170 | 19-26 | outline |
| y65zpb | 200-1000 | 5000 | 63 | 58 | 16800 | 100 | 1.20/5000 | 0.63 | 0.058 | 0.016 | 170 | 27-34 | outline |
| y76zpb | 200-1000 | 6400 | 88 | 60 | 18000 | 100 | 1.25/5000 | 0.70 | 0.030 | 0.011 | 150 | 35-47 | outline |

注：

带*号的为老型号产品，订货时须做

本产品的型号为 Y50ZPD，材料是硅(Si)，品牌为台基，产品类型是整流管，是否进口为否，