

4A 50V扬杰整流桥GBU4005

产品名称	4A 50V扬杰整流桥GBU4005
公司名称	昆山东森微电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	产品类型:整流堆 是否进口:是 品牌:yj
公司地址	江苏昆山市北门路757号(office)
联系电话	86 0512 50710709 15950933050

产品详情

gbu4005 thru gbu410桥式整流器 bridge rectifier ■ 特征 features ■ 外形尺寸和印记 outline dimensions and mark ● io 4a ● vrrm 50v~1000v ● 玻璃钝化芯片 glass passivated chip ● 耐正向浪涌电流能力高 high surge forward current capability ■ 用途 applications ● 作一般电源单相桥式整流用 general purpose 1 phase bridge rectifier applications ■ 极限值 (绝对最大额定值) limiting values (absolute maximum rating) 参数名称 gbu4 item 符号 symbol 单位 unit 条件 conditions 005 01 02 04 06 08 10 反向重复峰值电压 repetitive peak reverse voltage vrrm v 50 100 200 400 600 800 1000 用散热片 tc = 108 平均整流输出电流 with heatsink tc = 108 4 average rectified output current io a 60hz 正弦波, 电阻负载 60hz sine wave, r-load 无散热片 ta = 25 without heatsink ta = 25 2.3 正向 (不重复) 浪涌电流 surge (nonrepetitive) forward current ifsm a 60hz 正弦波, 一个周期, tj = 25 60hz sine wave, 1 cycle, tj = 25 150 正向浪涌电流的平方对电流浪涌持续时间的积分值 current squared time i²t a²s 1ms ≤ t < 8.3ms tj = 25, 单个二极管 1ms ≤ t < 8.3ms tj = 25, rating of per diode 93 存储温度 storage temperature tstg -55 ~ +150 结温 junction temperature tj -55 ~ +150 绝缘耐压 dielectric strength vdis kv 端子与外壳之间外加交流电, 一分钟 terminals to case, ac 1 minute 2 安装扭矩 mounting torque tor kg · cm 推荐值: 5kg · cm recommend torque: 5kg · cm 8 ■ 电特性 (ta = 25 除非另有规定) electrical characteristics (ta = 25 unless otherwise specified) 参数名称 item 符号 symbol 单位 unit 测试条件 test condition 最大值 max 正向峰值电压 peak forward voltage vfm v ifm = 2a, 脉冲测试, 单个二极管的额定值 ifm = 2a, pulse measurement, rating of per diode 1.05 反向峰值电流 peak reverse current irrm μ a vrm = vrrm, 脉冲测试, 单个二极管的额定值 vrm = vrrm, pulse measurement, rating of per diode 10r θ j-a 结和环境之间, 无散热片 between junction and ambient, without heatsink 23 热阻 thermal resistance r θ j-c /w 结和管壳之间, 用散热片 between junction and case, with heatsink 5.5 dimensions in inches and (millimeters) - ~ ~ +.880(22.3).860(21.8).740(18.8).720(18.3).710(18.0).690(17.5).210(5.33).190(4.83).050(1.27).040(1.02).022(0.56).018(0.46).160(4.1).140(3.5).310(7.90).290(7.40).085(2.16).065(1.65).080(2.03).060(1.52).100(2.54).081(2.06).104(2.66).094(2.40).140(3.56).130(3.30).210(5.33).190(4.83).210(5.33).190(4.83) gbu 昆山东森微电子有限公司 电话: 0512-50710709 传真: 0512-50111209 技术支持: master@ksmcu.com 网站: www.ksmcu.com

本产品的工作温度范围为 -55~+150 (), 型号是 GBU4005, 批号为 2012, 材料是 砷(As), 品牌为 YJ, 产品类型是 整流堆, 针脚数为 4, 是否进口是 是, 封装为 GBU,