

供应Vishay二极管和整流器

产品名称	供应Vishay二极管和整流器
公司名称	源禾实业（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国定路323号3层（集中登记地）
联系电话	13651738194

产品详情

产品

特性

沟槽MOS肖特基技术

低正向压降，低功耗损耗

高效运行

焊锡浴温度高275 ° C，

10秒每JESD 22-B106

AEC-Q101合格

-汽车订购代码:base P/NHM3

材料分类:用于符合性的定义

典型的应用

用于高频DC/DC变换器，开关

电源，自由二极管，OR-ing二极管，和

反向电池保护在商业，工业，和

汽车应用程序。

机械数据

案例:TO-247AD 3L

成型化合物符合UL 94 V-0可燃性等级

碱性P/N-M3 -无卤素，符合rohs标准

碱性P/NHM3 -无卤素，符合rohs标准

AEC-Q101合格

端子:哑光镀锡引线，可焊接

J-STD-002和JESD 22-B102

M3后缀符合JESD 201 1A类晶须测试，HM3后缀

符合JESD 201 2类晶须测试

极性:如标记

安装扭矩:大10磅

大额定值(除非另有说明， $TA = 25^{\circ}C$)

参数符号vx60202pw单元

大重复峰值反向电压VRRM 200 V

大平均正向整流电流

(图1)

每台设备IF(AV)

60

一个

每个二极管30个

峰值前浪涌电流8.3毫秒单半正弦波

叠加在额定负载ifsm350a

工作结温度范围TJ (1) -40 ~ +175

$^{\circ}C$

存储温度范围TSTG -40至+175

电气特性(TJ = 25 ° C , 除非另有说明)

参数测试条件符号类型。MAX。单位

每个二极管的瞬时正向电压

If = 5 a

Tj = 25 ° c

VF (1)

0.61 -

V

如果= 15 a 0.72 -

如果= 30 a 0.79 0.84

Tj = 125 ° c

0.47 -

If = 15 a 0.57 -

如果= 30 a 0.65 0.71

每个二极管额定VR的反向电流

Vr = 160v

红外(2)

0.002 -

Tj = 125 ° c 3.7 -

Vr = 200v

Tj = 25 ° c - 0.2

Tj = 125 ° c 8.5 40

典型的结电容4.0 V, 1mhz CJ 2800 - pF

热特性(除非另有说明, TA = 25 ° C)

每器件典型热阻R JC 0.6 ° C/W

订购信息(示例)

P/N单位重量(g)包装代码基础数量交付模式

VX60202PW-M3/P 5.64 P 25/tube管子

VX60202PWHM3/P (1) 5.64 P 25/tube管子