

データ番号
Data No.

データ名
Data

RSX101VA-30/RSX101VAM30 差異点

形名
Type

**RSX101VA-30
/RSX101VAM30**

	従来品 Conventional	新規品 New
品番 Typ.No.	RSX101VA-30	RSX101VAM30
PKG	TUMD2	TUMD2M
標印 Marking	差異無し Same	
外形寸法 Dimension	<p>UNIT : mm</p>	<p>UNIT : mm</p>
参考ランドパターン Referential land pattern	差異なし Same <p>UNIT : mm</p>	
内部構造 Inner Structure	差異なし Same	
端子処理 External Plating	電気めっき Sn-2Cu Plating (Sn-2Cu)	電気めっき (Sn100%) Plating (Sn100%)
樹脂 Resin	ハロゲン含む Halogen Contained	ハロゲンフリー Halogen Free
ワイヤー材質 Wire material	Au	Cu
内部素子サイズ Die Size	差異なし Same	
絶対最大定格 Maximum Rating	従来品 Conventional	新規品 New
尖頭逆方向電圧 VRM Reverse voltage(repetitive peak)	30V	30V
直流逆方向電圧 VR Reverse voltage(DC)	30V	30V
平均整流電流 I _o Average rectified forward current	1.0A	1.0A
尖頭順サージ電流 Forward current surge peak	5.0A	5.0A
接合部温度 T _j Junction temperature	150°C	150°C
保存温度 T _{stg} Storage temperature	-40~150°C	-40~150°C
電気的特性 Electrical Characteristic	従来品 Conventional	新規品 New
順方向電流 VF Forward voltage	0.42V Max. (IF=0.7A) 0.47V Max. (IF=1.0A)	0.42V Max. (IF=0.7A) 0.47V Max. (IF=1.0A)
逆方向電流 IR Reverse current	40 μA Max. (VR=5V) 200 μA Max. (VR=30V)	40 μA Max. (VR=5V) 200 μA Max. (VR=30V)

ローム株式会社
ROHM Co.,Ltd.

作成者
Design



承認者
Approval



計測器
Measurement Instrument

-

条件
Condition

-

作成年月日
Date

2014/8/18