



JST41SJ-600BW 40A TRIAC

Rev.A.2.1

DESCRIPTION:

It is a 40A TRIAC with a maximum
forward current of 40A and a maximum
forward voltage of 600V. It is suitable for
AC switching applications. The package is
SOT-223. The part number is JST41SJ-600BW.

MAIN FEATURES

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

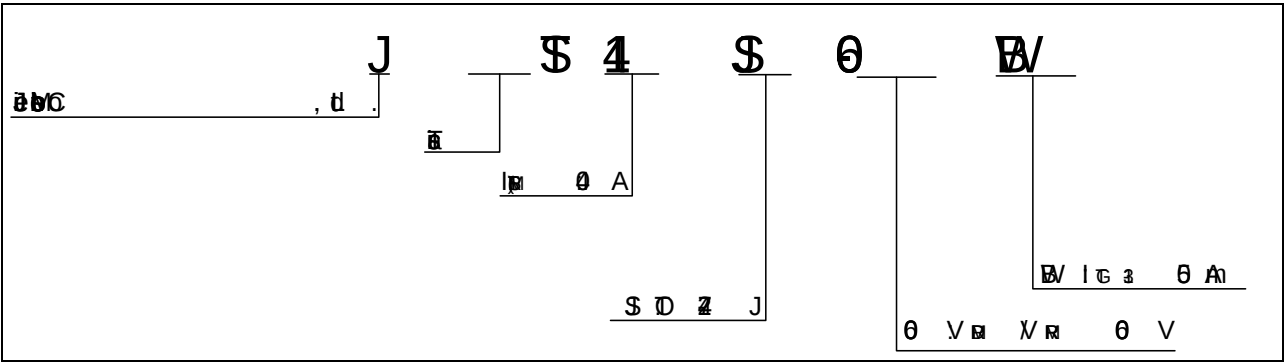
Parameter	Symbol	Value	Unit
Storage Temperature	T_{stg}	-40 ~ 150	°C

$R_{DS(on)}$ $T_j = 25^{\circ}C$	V_p	15	$k\Omega$
-------------------------------------	-------	----	-----------

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Symbol

ORDERING INFORMATION



MARKING

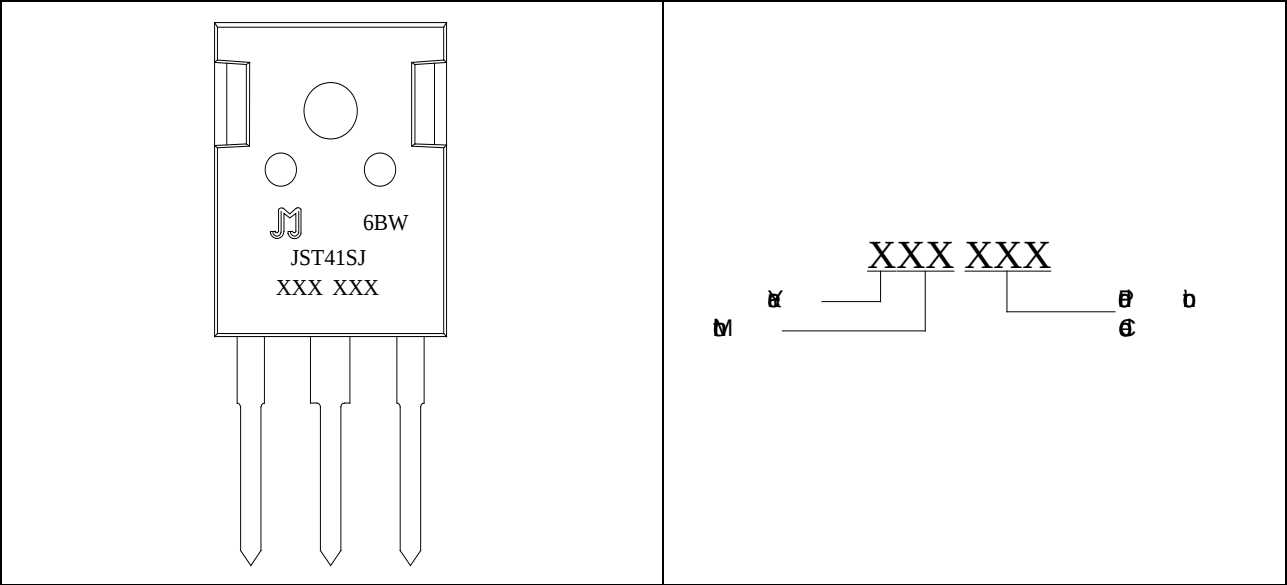
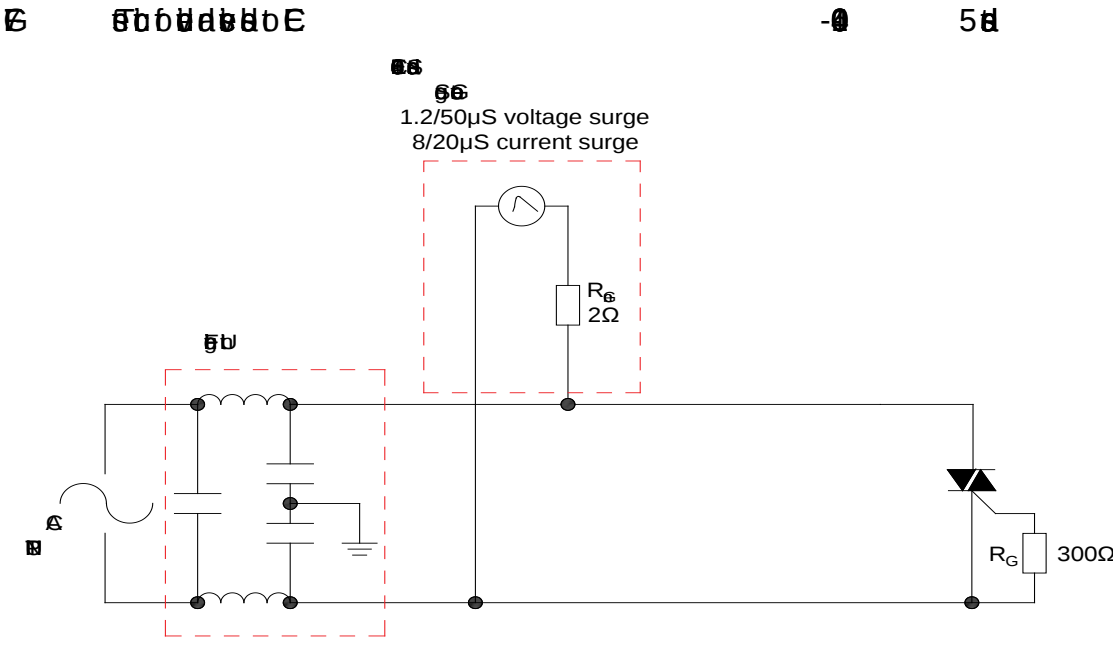


FIG.1: 封装图
图 1

FIG.2: 引脚图
图 2



LEAD FORMING AND SOLDERING

Microelectronics

638

ORDERING INFORMATION

Order code	Voltage V _{DRM} /V _{RRM} (V)	IGT(mA)	Package	Base qty. (pcs)	Delivery mode
		- -			
JST41SJ-600BW	600	50	TO-247J	30	Tube

Document Revision History

Rev	Rev	Rev
A 1 , 0 3	A 1	

PACKAGE MECHANICAL DATA



R	D					
	M			B		
	M	ϕ	Ma	M	ϕ	M
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						

H
J
K
L

1. 本公司生产的所有产品
 均符合RoHS标准
 2. 本公司生产的所有产品
 均符合REACH标准
 3. 本公司生产的所有产品
 均符合WEEE标准

4. 本公司生产的所有产品

均符合CE标准

5. 本公司生产的所有产品
 均符合UL标准
 6. 本公司生产的所有产品
 均符合VDE标准

7. 本公司生产的所有产品

均符合TUV标准