



## PxxxxSDT TSS

Rev.4.4

### DESCRIPTION:

Description  
 Features  
 High  
 High  
 High

### FEATURES:

- High
- High
- High
- High
- High
- High
- High
- High

### ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (T<sub>A</sub> = 25°C, 50%, 100%)

Parameter	Symbol	Value	Unit
T <sub>J</sub>	T	150	
T <sub>stg</sub>	T	150	
I <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	0	A

MARKING



ELECTRIC CHARACTERISTICS

Part No.	I <sub>B</sub> @ V <sub>CE</sub>		V <sub>S</sub> @ I <sub>S</sub>			V <sub>TI</sub> @ T			I <sub>H</sub>	C <sub>0</sub>	Unit
	A	V	V	A	V	A	A	°C			
	min	max	min	max	min	max	max	max			
16	5	0.4	2	0.0	0	0	0				
15	2	0.4	2	0.0	0	0	0				

V<sub>S</sub> min

0.1V

0.1V

0.1V

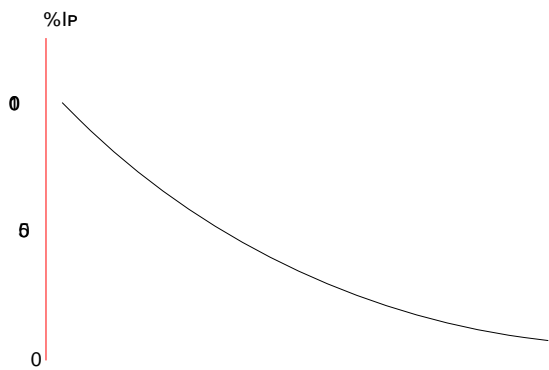
ORDERING INFORMATION

P 008 0 S DT

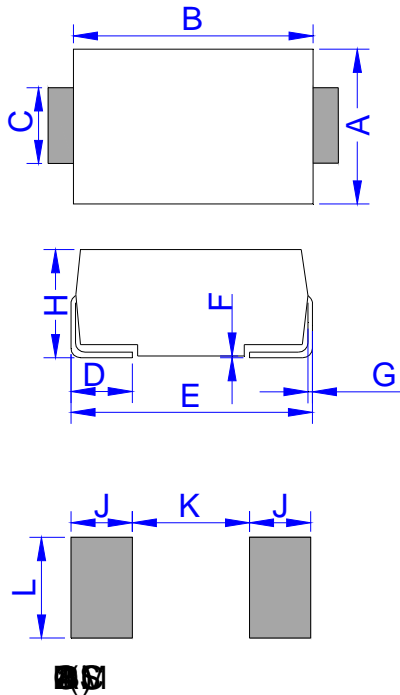
SOLDERING PARAMETERS

圖		圖 (圖)
圖	圖 (圖)	圖
	圖 (圖)	圖
	圖	圖
圖		圖
圖		圖
圖	圖 (圖)	圖
	圖 (圖)	圖
圖		圖
圖		圖
圖		圖
圖		圖
圖		圖
圖		圖

FIG.1: 圖

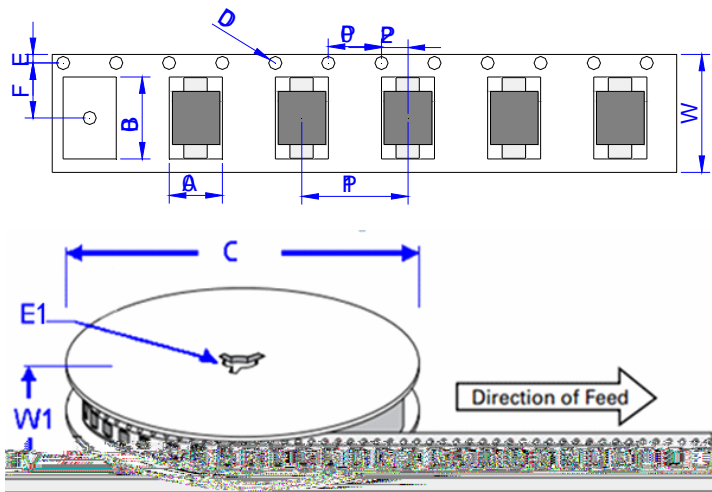


PACKAGE MECHANICAL DATA



R	D			
	a		b	
	M	M	M	M
A	3	0	0	0
B	0	0	0	0
C	3	3	0	0
D	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	0	0	0	0
G	0	0	0	0
H	3	0	0	0
J	0		0	
K		0		0
L	0		0	

TAPE AND REEL SPECIFICATIONS



R	D	
	a	b
A	0.0	0.0
B	0.0	0.0
C	0	0
D	5.0	0.0
E	3.0	0.0
E1	3.0	0.0
F	0.0	0.0
P	0.0	0.0
P	0.0	0.0
P	0.0	0.0
W	0.0	0.0
W	0.0	0.0

R	D	R	D	D
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
0	0	0	0	3.0

