



JST41Z-800TW 40A TRIAC

Rev.A.1.1

DESCRIPTION:

1 Z 800W 40A

AC 120V/250V

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

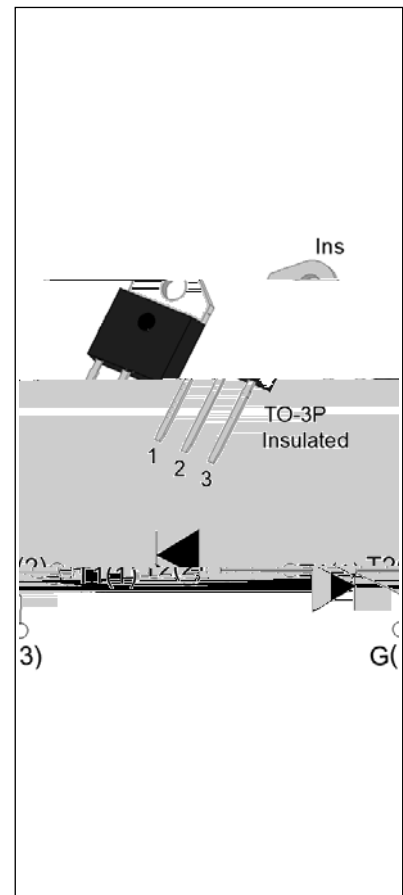
1000

1000

1 Z 800W

-800TW

-3P



MAIN FEATURES

Symbol	Value	Unit
I_{GT}	40	A
V_{DRM} / V_{RM}	800	V
$I_{GT} / I_{GT} / I_{GT}$	5/5/5	A

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

Parameter	Symbol	Value	Unit
Storage Temperature	T_g	-40-150	
Junction Temperature	T_j	-40-125	
Repetitive Peak Forward Current (T _j = 25 °C)	V_{DRM}	600	V
Peak Forward Current (T _j = 25 °C)	V_{RM}	600	V
Non-repetitive Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c ≤ 81 μs)	I_{GT}	40	A
Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c = 20 μs)	I_{GT}	420	A
Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c = 16.6 μs)		462	
Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c = 10 μs)	I^2t	1000	A ² s
Gate Current (I _G = 2 × I _{GT} , f = 100Hz, T _j = 125 °C)	dI/dt	50	A/μs

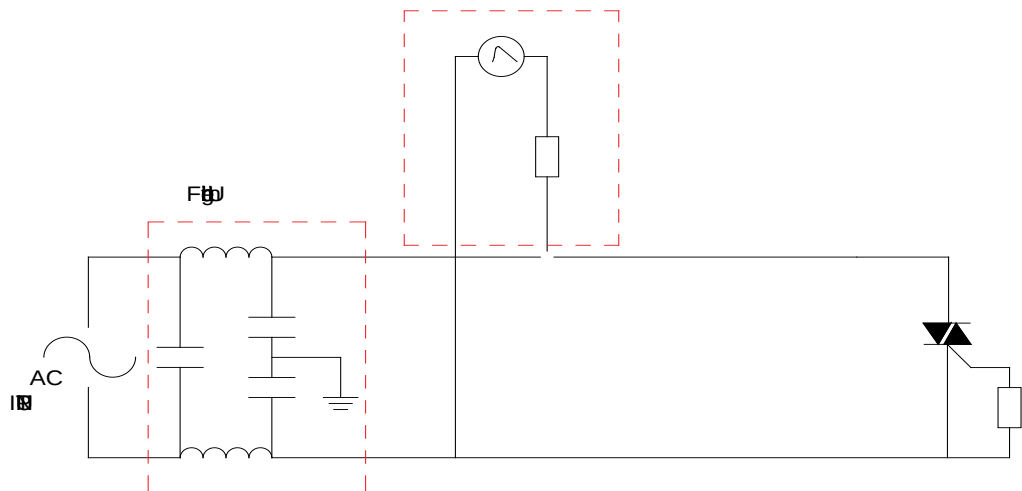
JST41Z-800TW

JieJie



FIG.7 61000-4-5

-61000-4-5





ORDERING INFORMATION

Order code	Voltage V _{DRM} /V _{RRM} (V)	IGT(mA) H I- J I	Package Tm 93	Base qty. (pcs) /Span	Delivery mode << 4-
------------	---	---------------------	------------------	-----------------------------	---------------------------

1. 本公司
2. 本公司
3. 本公司
4. 本公司
5. 本公司
6. 本公司

7. 本公司
8. 本公司
9. 本公司
10. 本公司
11. 本公司
12. 本公司
13. 本公司
14. 本公司
15. 本公司
16. 本公司
17. 本公司
18. 本公司
19. 本公司
20. 本公司
21. 本公司
22. 本公司
23. 本公司
24. 本公司
25. 本公司
26. 本公司
27. 本公司
28. 本公司
29. 本公司
30. 本公司
31. 本公司
32. 本公司
33. 本公司
34. 本公司
35. 本公司
36. 本公司
37. 本公司
38. 本公司
39. 本公司
40. 本公司
41. 本公司
42. 本公司
43. 本公司
44. 本公司
45. 本公司
46. 本公司
47. 本公司
48. 本公司
49. 本公司
50. 本公司
51. 本公司
52. 本公司
53. 本公司
54. 本公司
55. 本公司
56. 本公司
57. 本公司
58. 本公司
59. 本公司
60. 本公司
61. 本公司
62. 本公司
63. 本公司
64. 本公司
65. 本公司
66. 本公司
67. 本公司
68. 本公司
69. 本公司
70. 本公司
71. 本公司
72. 本公司
73. 本公司
74. 本公司
75. 本公司
76. 本公司
77. 本公司
78. 本公司
79. 本公司
80. 本公司
81. 本公司
82. 本公司
83. 本公司
84. 本公司
85. 本公司
86. 本公司
87. 本公司
88. 本公司
89. 本公司
90. 本公司
91. 本公司
92. 本公司
93. 本公司
94. 本公司
95. 本公司
96. 本公司
97. 本公司
98. 本公司
99. 本公司
100. 本公司