NTC Thermistors

Surge protectors / inrush current Limiters

NT 系列

RoHS series

Part Number Code.

Example :

NT E 04 - 010 □ 5 □□

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) UEI NTC High Surge Thermistor

(2) Nominal Diameter :

B	:	5mm
D	:	8mm
E	:	10mm
G	:	13mm
J	:	15mm
L	:	20mm

(3) Max Steady State Current (Amps)

(4) Nominal Resistance at 25℃

001~003	:	1~3Ω
1R3	:	1R3Ω
005~007	:	5~7Ω
008~015	:	8~15Ω

(5) Tolerance of Resistance

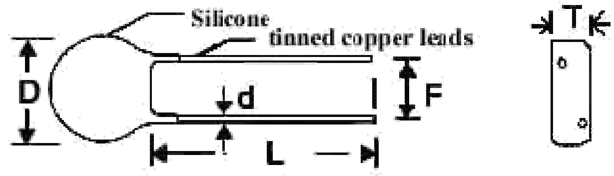
L	:	±15%
M	:	±20%

(6) RoHS Type

(7) Forming Type (Kink)

Disc Φ	Dmax	Lmin	d	F	Tmax
8(D)	9.5	25	0.8±0.02	5.0±1.0	5
10(E)	11.5	25	0.8±0.02	5.0±1.0	5
13(G)	15	25	1.0±0.02	7.5±1.0	6
15(J)	17	25	1.0±0.02	7.5±1.0	6
20(L)	22	25	1.0±0.02	7.5±1.0	6

DIMENSION



Nominal Diameter (mm)	NT Part No.	No Load Resistance at 25˚C (Ohms)	Max. Steady State Current (Amps) at 25˚C	Thermal Dissipation Constant (mW/˚C)	Thermal Time Constant (Sec.)	安規 UL
8(D)	NTD04-003 5	3	4	9	48	•
	NTD04-004 5	4	4	9	48	•
	NTD04-005 5	5	4	9	48	•
	NTD04-006 5	6	4	9	48	•
	NTD04-007 5	7	4	9	48	•
	NTD03-008 5	8	3	12	45	•
	NTD03-009 5	9	3	12	45	•
	NTD03-010 5	10	3	12	45	•
	NTD03-011 5	11	3	12	45	•
	NTD03-012 5	12	3	12	45	•
	NTD03-013 5	13	3	12	45	•
	NTD03-014 5	14	3	12	45	•
	NTD03-015 5	15	3	12	45	•
10(E)	NTE05-001 5	1	5	12	59	•
	NTE05-002 5	2	5	12	59	•
	NTE05-003 5	3	5	12	59	•
	NTE04-005 5	5	4	12	59	•
	NTE04-006 5	6	4	12	59	•
	NTE04-007 5	7	4	12	59	•
	NTE04-008 5	8	4	12	59	•
	NTE04-009 5	9	4	12	59	•
	NTE04-010 5	10	4	12	59	•
	NTE03-011 5	11	3	11	58	•
	NTE03-012 5	12	3	11	58	•
	NTE03-013 5	13	3	11	58	•
	NTE03-014 5	14	3	11	58	•
	NTE03-015 5	15	3	11	62	•
	NTE03-016 5	16	3	11	62	•
	NTE03-017 5	17	3	11	62	•

	NTE03-018 5	18	3	11	62	•
	NTE03-019 5	19	3	11	62	•
	NTE03-020 5	20	3	11	62	•
	NTE03-021 5	21	3	11	62	•
	NTE03-022 5	22	3	11	62	•
	NTE03-050 5	50	3	10	62	•
13(G)	NTG07-001 5	1	7	18	85	•
	NTG07-002 5	2	7	18	85	•
	NTG07-003 5	3	7	18	85	•
	NTG06-005 5	5	6	17	93	
	NTG05-005 5	5	6	17	93	•
	NTG05-006 5	6	5	17	90	•
	NTG05-007 5	7	5	19	80	•
	NTG05-008 5	8	5	15	91	•
	NTG05-009 5	9	5	15	89	•
	NTG05-010 5	10	5	14	87	•
	NTG04-011 5	11	4	14	87	•
	NTG04-012 5	12	4	14	87	•
	NTG04-013 5	13	4	14	87	•
	NTG04-014 5	14	4	14	87	•
	NTG04-015 5	15	4	14	87	•
	NTG04-016 5	16	4	15	87	•
	NTG04-017 5	17	4	15	87	•
	NTG04-018 5	18	4	15	87	•
	NTG04-019 5	19	4	15	87	•
	NTG04-020 5	20	4	15	87	•
	NTG04-021 5	21	4	15	87	•
	NTG04-022 5	22	4	15	87	•
15(J)	NTJ09-001 5	1	9	20	104	•
	NTJ09-002 5	2	9	20	104	•
	NTJ09-2R5 5	2.5	9	20	104	•
	NTJ09-003 5	3	9	20	106	•
	NTJ08-005 5	5	8	20	110	•
	NTJ08-006 5	6	8	21	106	•
	NTJ08-007 5	7	8	21	99	•
	NTJ06-008 5	8	6	15	103	•
	NTJ06-009 5	9	6	16	103	•
	NTJ06-010 5	10	6	19	103	•
	NTJ06-011 5	11	6	19	103	•

	NTJ06-012 5	12	6	19	103	•
	NTJ06-013 5	13	6	19	103	•
	NTJ06-014 5	14	6	19	103	•
	NTJ06-015 5	15	6	19	103	•
	NTJ04-040 5	40	4	20	101	
	NTL12-0R5 5	0.5	12	28	160	•
	NTL12-001 5	1	12	28	160	•
	NTL12-002 5	2	12	28	160	•
	NTL12-2R5 5	2.5	12	24	120	•
	NTL12-003 5	3	12	24	130	•
	NTL10-005 5	5	10	24	144	•
	NTL10-006 5	6	10	24	144	•
	NTL10-007 5	7	10	24	144	•
	NTL10-008 5	8	10	23	135	•
	NTL10-009 5	9	10	23	135	•
20(L)	NTL10-010 5	10	10	23	135	•
	NTL08-011 5	11	8	24	132	•
	NTL08-012 5	12	8	23	132	•
	NTL08-013 5	13	8	23	132	•
	NTL08-014 5	14	8	23	132	•
	NTL08-015 5	15	8	23	127	•
	NTL08-016 5	16	8	23	127	•
	NTL08-017 5	17	8	22	127	•
	NTL08-018 5	18	8	22	127	•
	NTL08-019 5	19	8	22	127	•
	NTL08-020 5	20	8	22	127	•

Maximum. power rating(Pmax)