

DT 92 ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

- Υψηλή ακρίβεια
- Μεγάλη αναδιπλούμενη οθόνη LCD διπλής όψης, κλειδαριά απελευθέρωσης κουμπιού
- Ψηφιακό ύψος 25mm
- Ενιαίος περιστροφικός διακόπτης 32 θέσεων για επιλογή FUNCTION και RANGE, που επιτρέπει γρήγορη και άνετη λειτουργία.
- Μαλακή θήκη καμπυλόγραμμης λειτουργίας.
- Έγχρωμη υποδοχή ένδειξης με πλήρως προστατευτικά καλώδια δοκιμής.
- Χαμηλότερη ισχύς υπερβολικής απενεργοποίησης
- Διατήρηση δεδομένων για εύκολη ανάγνωση

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Οθόνη: LCD με 3-1 / 2 ψηφία με μέγιστη ένδειξη για το 1999. (Το μοντέλο DT9203A / DT9204A είναι μέγιστη τιμή 4-½ ψηφία του 19999.)
 2. Ρυθμός μέτρησης: ενημερώσεις 2-3 δευτερόλεπτα.
 3. Ένδειξη υπερκείμενου εύρους: Η ένδειξη "1" εμφανίζεται μόνο στην οθόνη
 4. Ένδειξη αυτόματης αρνητικής πολικότητας.
 5. Εμφανίζεται το "" όταν η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από την τάση λειτουργίας.
 6. Πλήρης προστασία έναντι της προστασίας φορτίου.
 7. Μέτρηση χωρητικότητας Αυτόματη μηδέν.
 8. Αυτόματη απενεργοποίηση Θα απενεργοποιηθεί αυτόματα σε περίπου 15 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας. Πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί ξανά για να συνεχίσει την τροφοδοσία.
 9. Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ° C ~ 40 ° C, 0 ~ 75% R.H. Θερμοκρασίες αποθήκευσης: -10 ° C ~ 50 ° C, 0 ~ 75% R.H.
 10. Τροφοδοσία Μονή τυπική μπαταρία 9V EC 6F22, NEDA 1604, JIS 006P.
 11. Διαστάσεις: 191L * 89W * 35Hmm.
 12. Βάρος: περίπου 310g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας)
 13. Αξεσουάρ: οδηγεί δοκιμής (ζευγάρι), ανταλλακτικά κομμάτι ασφάλεια 0,5 A στα σπίτια (μοντέλο DT9201A συγχωνεύονται 2A), θερμοηλεκτρικό σύρμα τύπου K (μοντέλο DT9207A / DT9208A μόνο), εγχειρίδιο χειριστή.
- ### 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- Η ακρίβεια δίνεται ως (% της ανάγνωσης + αριθμός των λιγότερο σημαντικών ψηφίων) για ένα έτος, σε 23 C 5 C RH <75%

1) DCV

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203 A	DT9204 A	DT9205 A	DT9206 A	DT9207 A	DT9208 A
200m V								
2V	0.5% \diamond 1	0.5% \diamond 1	0.05% \diamond 3	0.1% \diamond 2	0.5% \diamond 1	0.5% \diamond 1	0.5% \diamond 1	0.5% \diamond 1
20V								
200V								
1000V	0.8% \diamond 2	0.8% \diamond 2	0.1% \diamond 5	0.2% \diamond 5	0.8% \diamond 2	0.8% \diamond 2	0.8% \diamond 2	0.8% \diamond 2

Input impedance: 10MΩ on all range.

2) ACV

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203A	DT9204A	DT9205 A	DT9206 A	DT9207 A	DT9208 A
200mV	1.2% \diamond 3	1.2% \diamond 3	\diamond	\diamond	1.2% \diamond 3	\diamond	1.2% \diamond 3	\diamond
2V								\diamond
20V	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 1.0	0.8% \diamond 1.5	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3
200V								
750V	1.2% \diamond 3	1.2% \diamond 3	1% \diamond 1.5	1.2% \diamond 1.5	1.2% \diamond 3	1.2% \diamond 3	1.2% \diamond 3	1.2% \diamond 3

Input impedance: 10M Ω Frequency range: 40 ~ 400Hz

3) DCA

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203 A	DT9204 A	DT9205 A	DT9206 A	DT9207 A	DT9208 A
20uA	2% \diamond 5	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	2% \diamond 5
200uA		\diamond			\diamond	\diamond	\diamond	\diamond
2mA	0.5% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.5% \diamond 2	0.5% \diamond 2	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1
20mA								
200mA	1.2% \diamond 1	1.2% \diamond 1	0.75% \diamond 5	0.75% \diamond 5	1.2% \diamond 1	1.2% \diamond 1	1.2% \diamond 1	1.2% \diamond 1
2A		\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond
20A	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5

Measuring voltage drop: 200mV

4) ACA

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203A	DT9204A	DT9205 A	DT9206 A	DT9207 A	DT9208 A
20uA	3% \diamond 7	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	
200uA	1.8% \diamond 3							\diamond
2mA	1% \diamond 3	1% \diamond 3	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	1% \diamond 3	1% \diamond 3	1% \diamond 3	
20mA			0	0				

200mA	1.8% \diamond 3	1.8% \diamond 3			1.8% \diamond 3	1.8% \diamond 3	1.8% \diamond 3	1.8% \diamond 3
2A		\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond	\diamond
20A	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5	2% \diamond 5

Measuring voltage drop: 200mV Frequency range 40 ~ 400Hz

5) CAPACITANCE

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203 A	DT9204 A	DT9205 A	DT9206 A	DT9207 A	DT9208 A
2nF								
20nF								
200nF	\diamond	2.5% \diamond 3	2.5% \diamond 3	2.5% \diamond 3	2.5% \diamond 3	2.5% \diamond 3	2.5% \diamond 3	2.5% \diamond 3
2uF								
20uF								

6) OHM

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203 A	DT9204 A	DT9205 A	DT9205 A	DT9207 A	DT9208 A
200	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3	0.2% \diamond 5	0.5% \diamond 5	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3	0.8% \diamond 3
2K Ω								
20 Ω	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1	0.8% \diamond 1
200K Ω								
2M Ω								
20M Ω	1% \diamond 2	1% \diamond 2	0.5% \diamond 5	1% \diamond 5	1% \diamond 2		1% \diamond 2	1% \diamond 2
200M Ω	\diamond	5% \diamond 1.0	\diamond	\diamond	5% \diamond 1.0	\diamond	5% \diamond 1.0	5% \diamond 1.0

7) TEMPERATURE (DT9207A & DT9208A only)

Range	Accuracy	
	DT9207A	DT9208A
-40 \diamond C~ 400 \diamond C	0.75% \diamond 3	0.75% \diamond 3
400 \diamond C~1000 \diamond C	1.5% \diamond 1.5	1.5% \diamond 1.5

With K-type thermocouple wire

8) FREQUENCY TEST

Range	Accuracy							
	DT9201 A	DT9202 A	DT9203 A	DT9204 A	DT9205 A	DT9206 A	DT9207 A	DT9208 A
2KHz			?	?				
20KHz z	?	?	1.5% ?5	1.5% ?5	?	1.5% ?5	?	1.5% ?5

Sensitivity: 100mV rms

4. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά στη μπαταρία
2. Μην υπερβείτε το όριο εισόδου που φαίνεται παρακάτω:

Function Range	Input terminals	Maximum input
DCV 200mV	V/OHM COM	250VDC
ACV 200mV		250VAC
DCV 2~1000V		1000 VDC
ACV 2~750V		750VAC
OHM	V/OHM COM	250V DC/AC
Freq	V/OHM/Hz COM	
Logic	V/OHM COM	
Diode	V/OHM COM	
DCA 200mA	A COM	200mA DC/AC
ACA 200mA		
DCA2A		2A DC/AC
ACA2A		
DCA 20A	20A COM	20A DC/AC

1. Επιθεωρήστε τους αγωγούς μέτρησης για ζημιά στη μόνωση ή στο εκτεθειμένο μέταλλο. Ελέγξτε τη συνέχεια του αγωγού της δοκιμής. Τα καλώδια που έχουν υποστεί βλάβη πρέπει να αντικατασταθούν.
2. Επιλέξτε τη σωστή λειτουργία και εύρος για τη μέτρησή σας.
3. Ελέγξτε τη θέση του ακροδέκτη εισόδου για το κόκκινο καλώδιο ελέγχου.
4. Οποιοδήποτε από τα καλώδια πρέπει να λαμβάνεται από το υπό δοκιμή κύκλωμα κατά την αλλαγή των περιοχών δοκιμής.
5. Για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή ζημιά στο μετρητή. Μην εφαρμόζετε περισσότερα από 500V μεταξύ οποιουδήποτε τερματικού και γείωσης.
6. Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, χρησιμοποιήστε τάση άνω των 60VDC ή 25VAC rms, μια τέτοια τάση θέτει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
7. Όταν ολοκληρωθεί η μέτρηση, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείται.
8. Μην παραβιάζετε τα κυκλώματα για να αποφύγετε ζημιές.

9. Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το όργανο σε χώρο άμεσου ηλιακού φωτός, σε υψηλή θερμοκρασία και υψηλή υγρασία.

5. ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

5.1 ΜΕΤΡΗΣΗ DCV & ACV

1. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στην επιθυμητή θέση.

2. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη "COM" και το κόκκινο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη εισόδου "V / OHM".

3. Συνδέστε τους αγωγούς μέτρησης στο σημείο μέτρησης και διαβάστε την τιμή της ένδειξης, η πολικότητα της κόκκινης σύνδεσης θα υποδεικνύεται ταυτόχρονα με την τάση.

Σημείωση:

ένα. Εάν η τάση που πρόκειται να δοκιμαστεί δεν είναι γνωστή εκ των προτέρων, ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργιών στο υψηλότερο εύρος και κατεβάστε το.

σι. Όταν εμφανίζεται μόνο ο αριθμός "1" πάνω από το εύρος και ο διακόπτης εύρους λειτουργίας έχει ρυθμιστεί σε υψηλότερο εύρος τιμών.

ντο. Ποτέ μην προσπαθήσετε να μετρήσετε την τάση πάνω από 1000V! Παρόλο που είναι δυνατή η ένδειξη, υπάρχει κίνδυνος να καταστραφεί το εσωτερικό κύκλωμα.

5.2 ΜΕΤΡΗΣΗ DCA & ACA

1. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο ελέγχου στον ακροδέκτη "COM" και το κόκκινο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη "A" για μέγιστο 0,5A (μοντέλο DT9201A μέγιστο 2A)

2. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στην επιθυμητή θέση.

3. Συνδέστε τους αγωγούς μέτρησης σε σημεία μέτρησης και διαβάστε την τιμή εμφάνισης. Η πολικότητα στο κόκκινο καλώδιο σύνδεσης θα επισημαίνεται ταυτόχρονα με το ρεύμα.

Σημείωση:

α) Εάν η τρέχουσα περιοχή δεν είναι γνωστή εκ των προτέρων, ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στο υψηλότερο εύρος και κατεβάστε το.

β) Όταν εμφανίζεται μόνο το σχήμα "1", δείχνεται υπεραξία και ο διακόπτης εύρους λειτουργίας έχει ρυθμιστεί σε υψηλότερο εύρος τιμών.

γ) Το υπερβολικό ρεύμα θα βρίσκεται κάτω από την ασφάλεια που πρέπει να αντικατασταθεί όταν η είσοδος είναι από τον ακροδέκτη "A". Ο τύπος ασφάλειας είναι 0,5A (μοντέλο DT9201A χρήση 2A).

δ) Η περιοχή 2QA δεν προστατεύεται από ασφάλεια, μέγιστη ροπή 10A, μέγιστη ροπή μέτρησης 20A πρέπει να είναι μικρότερη από 15 δευτερόλεπτα.

5.3 ΜΕΤΡΗΣΗ ANTOXHΣ

1. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη "COM" και το κόκκινο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη εισόδου "V / OHM".

2. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στην περιοχή OHM.

3. Συνδέστε τα καλώδια δοκιμής σε όλη την αντίσταση υπό μέτρηση και διαβάστε την τιμή της ένδειξης.

Σημείωση:

ένα. Η πολικότητα του κόκκινου καλωδίου ελέγχου είναι "+".

σι. Όταν η είσοδος δεν είναι συνδεδεμένη, δηλ. Σε ανοιχτό κύκλωμα, θα εμφανιστεί ο αριθμός "1" για την κατάσταση υπερκείμενου εύρους.

ντο. Αν η τιμή αντίστασης που μετράται υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή της επιλεγμένης περιοχής, θα εμφανιστεί μια ένδειξη υπερβολικής απόστασης "1" και ο διακόπτης εύρους λειτουργίας θα πρέπει να ρυθμιστεί σε υψηλότερο εύρος τιμών.

ρε. 200MΩ έχει σταθερότητα 10 ψηφίων (1MΩ), το σχήμα θα εμφανιστεί σε κατάσταση βραχυκυκλώματος, θα πρέπει να αφαιρεθεί από το αποτέλεσμα μέτρησης, για παράδειγμα: κατά τη μέτρηση αντιστάσεως 100MΩ, θα εμφανιστεί στην οθόνη το σχήμα 101.0 και θα αφαιρεθούν τα τελευταία 10 ψηφία.

5.4 ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

1. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στη θέση "Cx". Πριν συνδέσετε τον πυκνωτή, η οθόνη που μπορεί να μηδενιστεί αυτόματα επιβραδύνεται.

2. Συνδέστε τον πυκνωτή δοκιμής στην υποδοχή εισόδου "Cx" (όχι τους αγωγούς εξέτασης) και διαβάστε την τιμή εμφάνισης.

Σημείωση:

Ο δοκιμασμένος πυκνωτής πρέπει να εκκενωθεί πριν από τη διαδικασία δοκιμής. Ποτέ μην εφαρμόζετε τάση στην πρίζα εισόδου "Cx" ή μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά.

5.5 ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στην απαιτούμενη θέση "Hz"

2. Συνδέστε τους αγωγούς μέτρησης στα σημεία μέτρησης και διαβάστε την τιμή εμφάνισης.

Σημείωση: Μην εφαρμόζετε περισσότερα από 250V rms στην είσοδο. Ένδειξη είναι δυνατή μια τάση υψηλότερη από 100V rms, αλλά ανάγνωση ίσως εκτός των προδιαγραφών.

Σημείωση:

Μην χρησιμοποιείτε περισσότερα από 250V rms στην είσοδο. Ένδειξη είναι δυνατή μια τάση υψηλότερη από 100V rms, αλλά ανάγνωση ίσως εκτός των προδιαγραφών.

5.6 ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

1. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στη θέση "TEMP".

2. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα του θερμοζεύγους, τοποθετήστε το ψυχρό άκρο (ελεύθερο άκρο) του αισθητήρα θερμοστοιχείου στις οπές ελέγχου θερμοκρασίας.

3. Το άκρο εργασίας (άκρο δοκιμής) στο εσωτερικό ή στο εσωτερικό του δοκιμαζόμενου αντικειμένου.

4. Η τιμή της θερμοκρασίας εμφανίζεται στην οθόνη σε βαθμούς Κελσίου (C).

Σημείωση:

ένα. Η θερμοκρασία δοκιμής εμφανίζεται αυτόματα όταν τοποθετείται το θερμοστοιχείο στις οπές ελέγχου.

σι. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος εμφανίζεται όταν διακόπτεται το κύκλωμα του αισθητήρα.

ντο. Η οριακή θερμοκρασία που μετράται από το θερμοστοιχείο που δίνεται μαζί με το όργανο είναι 250 ° C, 300 ° C είναι αποδεκτή μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα.

5.7 ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ & ΣΥΝΕΧΗΣ ΣΥΝΕΧΗΣ

1. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στη θέση "".

2. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο ελέγχου σε ακροδέκτη "COM" και το κόκκινο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη εισόδου V / OHM. (Σημείωση: η πολικότητα του κόκκινου ηλεκτροδίου είναι "+").

3. Αυτό το εύρος με τη λειτουργία "AUDIO CONTINUITY TEST" Ενσωματωμένος βομβητής ακούγεται εάν η αντίσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών είναι μικρότερη από 30 10Ω.

4. Συνδέστε τα καλώδια δοκιμής στη δίοδο και διαβάστε την τιμή εμφάνισης.

Σημείωση:

ένα. Όταν η είσοδος δεν είναι συνδεδεμένη, δηλ. Σε ανοιχτό κύκλωμα, θα εμφανιστεί ο αριθμός "1"

σι. Συνθήκη δοκιμής: Προωθούμενο ρεύμα DC περίπου 1mA. Αντίστροφη τάση DC περίπου. 2.8V

ντο. Ο μετρητής εμφανίζει την πτώση τάσης προς τα εμπρός και εμφανίζει το σχήμα "1" για υπερφόρτιση όταν αντιστραφεί η δίοδος.

5.8 ΔΟΚΙΜΗ ΗFE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSISTOR

1. Ρυθμίστε τη θέση "hFF" του διακόπτη εύρους λειτουργίας.

2. Βεβαιωθείτε ότι το τρανζίστορ είναι τύπου "NPN" ή "PNP".

3. Συνδέστε σωστά το τρανζίστορ στην υποδοχή E.B.C.

4. Η ένδειξη οθόνης είναι περίπου. τρανζίστορ τιμή hFE.

Σημείωση:

Συνθήκη δοκιμής: ρεύμα βάσης περίπου 10uA. Vce περίπου 2,8V

5.9 ΔΟΚΙΜΗ LOGIC (μόνο για το DT9208A)

1. Ρυθμίστε το διακόπτη εύρους λειτουργίας στη θέση "LOGIC".

2. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη "COM" και το κόκκινο καλώδιο δοκιμής στον ακροδέκτη εισόδου "V / OHM / Hz".

3. Ελέγξτε την τάση του λογικού κυκλώματος, μπορεί να ελεγχθεί μόνο το κύκλωμα της λογικής στάθμης 5V.
4. Συνδέστε το μαύρο δοκιμαστικό αισθητήρα στο σημείο παροχής αρνητικού ρεύματος λογικού κυκλώματος. Συνδέστε τον κόκκινο αισθητήρα καλωδίου ελέγχου στο σημείο δοκιμής του λογικού κυκλώματος.
5. Επίπεδο δοκιμής $\geq 2,4V$, λογική υψηλή στάθμη 1, θα εμφανιστεί η τιμή "▲". Επίπεδο δοκιμής $\leq 0.7V$, λογική χαμηλή στάθμη 0, θα εμφανιστεί ο αριθμός "▼" και θα ακουστεί ο ήχος. Όταν το επίπεδο ελέγχου δεν είναι συνδεδεμένο, θα εμφανιστεί η ένδειξη "▲".

Σημείωση:

Όταν ο διακόπτης εύρους λειτουργίας βρίσκεται στη θέση "LOGIC", εμφανίζεται ο αριθμός "1", χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η υπέρβαση της εμβέλειας και η απενεργοποίηση του εσωτερικού κυκλώματος.

6. ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ ΟΘΟΝΗΣ LCD ΟΘΟΝΗΣ

Ο πίνακας οθόνης LCD είναι κλειδωμένος στη θέση του κάτω από την κανονική κατάσταση λειτουργίας και αποθήκευσης, όταν η χρήση χρειάζεται να αλλάξει τη γωνία του πίνακα απεικόνισης, πιέστε προς τα κάτω το κουμπί που βρίσκεται πάνω από την επάνω θήκη, το κλείδωμα του πίνακα οθόνης θα απελευθερωθεί. Ο πίνακας απεικόνισης μπορεί να περιστραφεί στην καλύτερη δυνατή γωνία.

7. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Η αντικατάσταση της μπαταρίας και των ασφαλειών θα πρέπει να γίνεται μόνο μετά την αποσύνδεση των αγωγών και την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.
2. Χαλαρώστε τις βίδες με κατάλληλο κατσαβίδι και αφαιρέστε το κάτω μέρος της θήκης
3. Ο μετρητής τροφοδοτείται από μία μπαταρία 9V (EC 6F22, NEDA1604, JIS 006P). Στερεώστε τη φίσα της μπαταρίας στα τερματικά μιας νέας μπαταρίας και επανατοποθετήστε την μπαταρία στην κορυφή της θήκης. Φορέστε τους αγωγούς της μπαταρίας έτσι ώστε να μην τείνουν μεταξύ της κάτω πλευράς της θήκης της θήκης.
4. Ο μετρητής είναι προστατευμένος ταχείας ασφάλειας 0,5A / 250V (μοντέλο DT9201A είναι προστατευμένη ασφάλεια 2A / 250V μόνο), οι διαστάσεις είναι $\Phi 5 * 20\text{mm}$.
5. Επανατοποθετήστε το κάτω μέρος της θήκης και επανατοποθετήστε τις τρεις βίδες. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μετρητή εκτός εάν το κάτω μέρος της θήκης είναι πλήρως κλειστό.