高电科技

HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT4635A

中力进波测试仪

} @0

0 Ã k?±+XFD

1. #{Gÿ 6 À œ+X+e5• Ë `+X g1 ,´ Ô#q+e7-CXGÿ È ¦#{Gÿ 6 À ÖNÁ)· • Ã+e » • Ã+e »# Ø ¼

L Ä \ Ï7- jF9C] Q ‡ Å Ã 9-(+e » qAè = £>‘ Ö Ã+e5•B@# Ä

2. Ä+X ?# ’#{Gÿ 6 ÀMŽ £0c & ',´B@# Ä

3.#{Gÿ 6 À 4/ý+X+eAî 7 X = <F >|(æ 1 ;) œ+X+e5•+e7-CXGÿ Ä

4.CO9§# Ø- ?ö Ö Ê &Aà … ¼ ˆ Ø+e » Ã+e#q Ã 9 Ï Ï)· Ã Ï Ï)· Ã?ö X Ï)· ÃNÁ)· Ã-(}1y+e

Ë ò ,´ FC» ï Ä

5.+e ËAî 7B3 ¤ úF >|E÷0; Ø 1- ?ö È ^ Ù+X g@ ã+e ËAî 7B3 ¤ ú ÅF E÷0;] *)à,´L NÈ Ä

6.#{B 6 À+e Ë3+5] ÝD ˜ Ø Œ Ã » ˜E÷' Ã+e j' !ñ Ã8 Ø>õ5žB Ø Œ1y uLÌ Ï Ä

7.#{B 6 À+e Ë3+5] Ï>• ¯ ú% # >õ5ž Ø 1 ò ¦) ¦ Ï7- ¼ ° _ 7 7 Œ * ÊGÿAô ' Ä

8. ï j ? Ã J ò Ã W éGÿ ÃQ 2î Ö úF ' 6 À*6Aê,´ Ä+X1y(©&é È ¯ LCŦXB ¯# ` Ä+X ¾

EÃG}+e Ã+e Ë+e € Ã+e j Ø1yN¶ Ä

¼ Ã k?± Ï7- ú (©&é

1. ¹ ˜ M•

+e »EÃ •G÷+XQ +e »LÄ/ë Q ‡(2000Ãý Ä &L$ 02 -S) È+e#qEÃ •G÷+X Ô+e#qJé0 50KHz,0

5Arms)¯EÃ • ' ¼#{Gÿ3+5 ¹ ˜LÄ/ë ÄF g = õ ¯B@# #{B X ¯+X : ¹ ˜ Ã M• ¼ é ï È6< D

W W Q ¶ Ç ¢ 7- Ë Ä

2. ¯+X é ï

ï j ?5 ´ È j (? ÃGýGÿE« Ã 0 Z ê £ j V ˜ `)à j#{B × µ5žQ W7-K2+e"• È M0 F Õ

+e$À Ä

3.2î ÖQ

B@# 1V 8 - 7A 4× ˜?±"r Ä)B@# Ã 9-(= £>‘ Ö ÃL ¼# Ø wG÷+X * ö1Ç# È F IAÑ

1Ç ÈG÷+XQ 2î ÖÄ/DÄ16 } Å È < &G÷ g ÈG÷LöFO)·12.8 kHz Ä

4.EŸ & Ï7- j

G÷+XDSP+ARM+CPLD È 4*6FO Ö È EŸ & Ï7- ` ü È ¯B@# #{B F2+X ¾ = r,´#{B Œ ¼

ž 4*6 Œ È W W Q ¶#{B x)· ¼"d £ Ä

5.FJAß Õ

B@# #{B Ë USBÕ È ï ¾ >1DAà \+e7AF >|FJAß PEÃ ž Ä

6.#{B ò J

1.+e »EÃ • Ö Õ+e »#{B 4ï È § ƒ Õ4ï?ñ 6.2.1 Õ4ïB$ > ×

2.Jã>˜EÃ • Ö Õ5A Jã>˜ ÈA ÃB ÃC 9-(0 0) Ä ×

3.+e$À 0 £ Ö+X ¾ ƒ 0 F £L >õ5ž+e$À Ä

4.#â ¦ Ö n/j ž ú# ’ Ä

5.K^- Ä

6. X ˜ ×M’ È 6 „ j u+e × × é „ j USBJAß × Ä

Ä Ã ý Œ é#

1. Œ+e$À Ö \ ˜G÷+X+e"• Ë+e È M0 FG +e$À È ˜ a Œ Ä

2. Œ Õ4ï Ä £K^ ý Œ Å

2.1 +e » Õ4ï

Ä1 Å 9 s & Y Õ4ï é ? Ä 9-(4ï f Y Õ# Å Ö+X+e »#{B 4ï 6 ˜,´ UA ÃUBÃUC ¼UoÕ4ï

1 € 6 [Õ `)à jA ÃB ÃCÃN 9-(+e » ¼M&4ï : Ä

Ä2 Å T s & Õ4ï é ? Ä V Õ# Å Ö+X+e »#{B 4ï 6 ˜,´ UA Õ)à j A -(+e » Ã ˜,´ UC Õ)à jC -(+e » Ã ˜,´Uo Õ)à j B-(+e » Ä

2.2 Jã>˜ Õ4ï

9 Jã>˜ Ä 5A Å) Ä •+e#qEÃ • ×] È ¦K13W È Añ8Ÿ - Õ@ Ä

3. 0 jF • k: …

9'—B$ > –]B$ >,´ Õ4ï é# F >| Õ4ï È.žAÔ B > é ÕFJ+e$À Ä ƒ 0+e$ÀF • k: …+kM’

Ä ² . 2 Å Ö

.2 k: …

+X1-8K^ •F •) Ä,´ €: … Ä ² ÖF • ò Aî5ž +|M’ È … + 1 K^ £ Ä

4. ò Aî5ž

F • k: … È … + 1 K^ ÈF • ò Aî5ž: … Ä È j y 70+ ØK^ Ä

¿ ' Ö j ƒ } ˜ ž4ô,´5F ' È 9 ‡K^EÃ •-(Ä ‡5F ' È 0 J j 6 } Ä

1 Ã4ïD Ö p?±#{B ,´+e5• 1 Ã4ïD 5F ' ÄFJE÷ ‡K^-$ ÕEÃ • Ä 0 JG- _ 5 } Ä

Õ4ï é ? Ö9 s & õ »>˜/j)à j Õ4ï j O ’ Õ# ÈT s & V »>˜/j)à j Õ4ï j V ’ Õ# ÄFJE÷

K^ •F9 Ä

NÍ Ê+e » Ö)à j>Û#{B 3+5 ,´+e » È õN«EÃ •!“.ž È V I ¡ ý ò AÑ1Ç,´2î Ö Ä 6 57.7V Ã100V Ã

220V Ã380VÄFJE÷ K^ •F9 Ä

+e#qGÿ0;Ö J Z “ } È 5AÃ50AÃ500A ¼1500A ÄFJE÷ K^ •F9 Ä

ì ð Ã ß ð " Ö j Í>˜/j)à j#{Gÿ ì ð Ã ß ð ¼!Q+e » Ã+e#q ¼ Ï)·1y òGÿ È?± ý1Ç ì ð Ã

ß ð 0!Q+e » Ã+e#q ¼ Ï)·1y òGÿ È õN«Aî Ê)à j ÎLu,´ " Ä

_ V ˆ Ø Ö+X •Aî Ê _ V ˆ Ø ÄFJE÷ K^ •F9 _ F V Ä

Aà …L$LÄÖ+X •Aî Ê ˆ Ø,´L$LÄ Ä 9 W /50 Ã W /150 Ã W /300 Ã W /1 6 Ã

W/2 6 Ã W /5 6 Ã W /15 6 Ã W /30 6 1yL$LÄ!å ÄFJE÷ K^ •F9 Ä

#{B ˆ Ö#{B ˆ5F ' Ä ‡K^-$ ÕEÃ • Ä

. Ï ò Aî5ž

… + .ž Ê K^F0 *B +|M’ Ä

5. * \+e òGÿ

X k: … È … + 2 K^ ÈF • ? ¹#{B +|M’ Ä k?±#{Gÿ)à j,´ 9-(+e » Ã+e#q Ã Ï)· Ã Ï

)· ¼NÁ)·1y+e òGÿ Ä 9 .ž Ê K^F0 *!”+kM’ Ä

.4 * \+e òGÿ

6.L #{Gÿ

\ Ï7- jF9C] Q ‡ Ä

X k: … ; È … + 3 K^ ÈF • L #{Gÿ +|M’ ÄL _+a ¾+e$À+e » F6< ×+O È # Ø Gÿ F>˜/j È lCº W È# ØCº W Ä+e » Ø >+e » F,´ 15 &L$ ¼ u Ö 9 £ Ä. &L X10 6JÏ µ#{ Ç È6<K¯ &L X2 ? & µ#{ Ç Ä 9 .ž Ê K^F0 *!”+kM’ Ä

.5 L #{Gÿ

7. = £>‘ ú •

X k: … ; È … + 4 K^ ÈF • = £>‘ Ö úB +|M’ Ä = £>‘ Ö 7 9-(+e Ë3+5] 9-(= £>‘,´0; Ö+X+e » ¼+e#qCO ¿ 6Gÿ >!“ ¿ 6Gÿ Ç é w i,® 6" >˜/j È6 j+e » = £>‘ ¼+e#q = £>‘ Ä • 7 9-(+e » ¼NÁ)·,´ • È>˜/j#{Gÿ l ¼NÍ Ê l,´ >NÍ Ê l,´,® 6" Ä 9 .ž Ê K^F0 *!” +kM’ Ä

.6 = £>‘ ú •

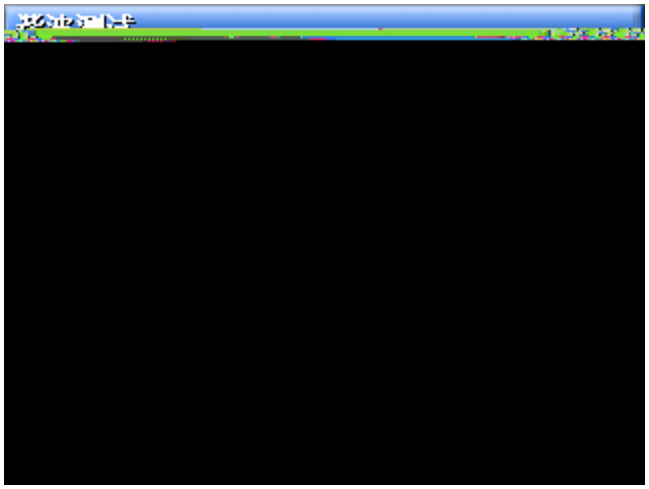
8.B@# #{B

X k: … ; È … + 5 K^ ÈF • B@# #{B +|M’ Ä XB +|M’ ÈB@# [Gÿ _+X !(æ . 7/j,´ Ä !ÿ • n/j 8 !Q ÈFJE÷ 9 K^ F >|B@# n/j93 $,´ Ú)ß 7 ’ È Í!Q _ 1- 8 !Q Ã9- 16 !Q Ã17- 24 !Q Ã25- 32 !Q Ã33- 40 !Q Ã41- 48 !Q Ã49- 52 !Q 3 • Ä

K^ _+X • i !(æ . n/j u Ö,´ È • … # :7J 9-(Ä /j × 1 F × 1Ä0

9 ¼ K^ 6 7 ’M0?± n/jB@# ,´N©- È Í!Q _ UaÃIa ÃUbÃIb ÃUc ÃIc •N© Ä

• … :7J n/j \N©- ,´ kB@# [Gÿ Ä 9 .ž Ê K^F0 *!”+kM’ Ä



.7 +e »B@#

9. AGÿ .

X k: … ; È … + 6 K^ ÈF • AGÿ#{5 +|M’ Ä AGÿ . k?± _>˜/j+e » ¼+e#q {L$,´-(}

£3+ ÈF Gü A -(+e » j * öFJFƒ È AGÿ . = v ð +e » ,4ï ¼+e#qJã>˜ _ V!“.žF Õ È6< D

n/j+e5•]+e » ¼+e#q,´ i@ Ä>˜ I] n/j+e » {L$,´ i@ È+e » >+e#q,´ i@ Ä 9 .ž Ê

K^F0 *!”+kM’ Ä

.8 AGÿ .

10.# ’ .

X k: … ; È … + 7 K^ ÈF • # ’ n/j +|M’ Ä# ’ n/j È Î & n/j 9D +e » ¼ 9D +e#q

,´# ’ Ä … + .ž Ê K^F0 *!”+kM’ Ä

.9 # ’ .

11. ž1Ñ*6

X k: … ; È … + 8 K^ ÈF • ž1Ñ*6 +|M’ Ä XB +|M’ ; È 6 n/j!ÿ4ô ˆ Ø ž,´ ²?± Ä

² ¿ ' ÃC§ û ˆ Ø &L$ Ã ˆ Ø W ÄFJE÷ K^ •F9 = <,´ ž4ô Ä

XF9 Ê ž4ô : È … + K^F •B 4ô ž,´B 4ö#•?ø Ä

XB 4ö ž#•?ø+|M’] È 2 Ã 9 K^ j : ;Aà …6+N¥ × 5 Ã 7 K^ j ? ¹#{B Ã

L #{B Ã = £>‘ Ö úB Ã B@# #{B Ã AGÿ#{5 Ã # ’ n/j 1yN© {L$ 7 ’ Ä

XB 4ö ž#•?ø+|M’] È … + .ž Ê K^ ÈF • ž1Ñ*6 +|M’ Ä

X ž1Ñ*6 +|M’ È … + 9 K^ È 6 *)à PL”F9 /j Ä ˜G PL”B' 9 1 K^ È PL” ƒ }

… ‘Aà …B' 9 2 K^ Ä

X ž1Ñ*6 +|M’ È … + .ž Ê K^ ÈF k: … Ä

.10 ž1Ñ*6

12. ž : P

ƒM0?± 6 ˜ ˆ,´ žF >|B 4ö 6 À & È 6B ž : P ` PÇj È+a > 6 ÀEŸ &F >| 6 À Ä

ž : P,´ * \ ý Œ!•PÔ ² ; Ö ¯+XL¿ jLt V,´USB FJAß4ï È 6 ˜F Õ `+e7A : È'f > ƒ 0 ˜+e

$À È … + 8 9K^ ÈF • ž1Ñ*6 +|M’ Ä!” &+e7A : J)à à,´ U- .œ & È ƒP¡ Ø0; ¿ ¹>õ ¼

" Ä 08\ *)à XOÆ!Q ˜ >+e7AF Õ & ÅÈ U- ƒ 0 > È a ¯+X B@# #{B > 6 ÀEŸ &

• : P ž ¦F >| 6 À ¶ ÄB EŸ &,´ § ƒ ý ŒB' ò-;-(£ ¯+XB$ > – Ä

13.+e"• u+e

u+e 0 - x £L ˜ È º u+e ˜ • ˜,´ u+e × È 01 Õ 2+eAC220V ÈF & u+e ˜,´ 7

3 Ã × ñ Añ

1. \ × ñ8 ^ * { C§ 0 ¤ { µ È+a ¾ × ñCXGÿL NÈ6< *)à,´ uLÌCOCS }Ci5$ Ä

2. \ œ ( ) ^ * ˜4øDÛ COCS5$ È f @ \Ci Ä