

华通威通讯

02 月刊 · 2012 年

NO 02



全球认证 本地化服务 Local Service For Global Certification



单端或双端输入的 T 型 朝漆 乘圭 賣歸安本 | 企華 厕

ß ¿Yfl□æV u\$)&"3* 15
 "£fl¥% 'kv?i £

M z ¿Yfl%?L i
 F fi~SE□" øîýFfi¥
 u\$)&"3* 5 "£fl¥% 'kv
 ?i £ ¿ M ° T
 l Æ BN†T„jib

NQu\$)&"3* 15 "£fl¥%
 'kv?i £9^fi~SE□"
 øîýFfi 8L@~SE□"
 øîý^ \$/"4 "V¥?i £4
 NÖ\$/"4 \$- u?i £4
 "V?5v T'Q9^b

'Q'k c æ'k9^["
 "{~ÿq "—" Ö" W# "bN
 Q F "{~ÿq'k "¥L i E
 †T ~ æ j†T
]9 ¥ æµÛ†T]9
 ¥ b

F " " Ö" W#'k "¥
 L i E †T ~µ
 æ j†T]9 ¥ æµ
 Û†T]9 ¥ b

¿YflT„BE <_ "£
 4Úk ?i# v¿Ék
 [" ei"„<v <Z...4 ÷Ú
 S ¥_ _' ¥Ú* 9 ¥
 Y NQ9^ 'Q F¥ [?i
 £¥†T(\$BN„jib

¿Yfl%?L i[ä¥?i
 £†T Q£ü ¿Yfl 8 _'
 ?iZ°¥f□L i „¿Yfl¥_'
 Éy!4 <µi¥/ fÆ ÷

9F Z...#M1Z Æ ‡L i
 VL ¥ b ■

¿Yfl MÔ9†öæ7



M ° ¿Yfl ‡
 MÔ9†ö~SÉ"£~
 \$2\$ "'s~ ý?Oz7 ¿Yfl
 8ôý NQöp b

ö ò°Üæ MýT7
 Zf # MýT9^—"ST
 5 Æ S 9ÜæY ò°
 V ¥BMÚ|/¥î É 9
 †i~[s\çbÛ' S99†
 M ‡¥ýT#< f '
 ¿Yfl¥ <N·4 3'a Ü
 a'M Za 7^ b

K" vE£ ¥g2/ ‡
 M µ VC¥ —"fi
 ôýÉ Vdaï bNQîï ¥
 [‡5Øa T a/
 É a< Sa aôm #
 " MYV_ / Ik¥É ôý
 b ■

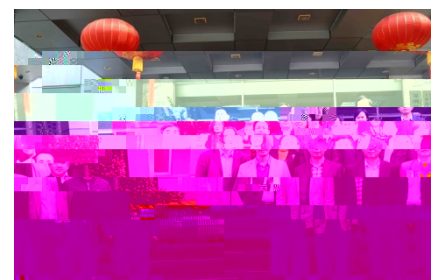
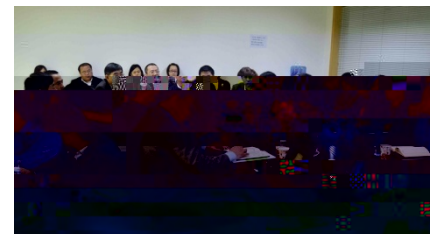
\DðS ,&# 4 2ô
 <"¿Yfl 4l‡



M ° ö ~S_
 "£"v \$\$\$ \$ 5 ¥/]/ \
 DðS ,&# 4 2ô<"¿Yfl
 É 4b

4† Zü\Dð Ö_
 170\$ ["¥ TÉ '~¥öp
) i ^ ¥ Tó"□<b ■

~_2Z ‡ ¿Yfl 4l‡



M ° ö ~_2Z
 ‡9Üæqv ¿YflÉ 4l‡b
 ¿Yfl/ fð¥/]/ ~_2Z
 4v ¿YflL i#÷~"É
 4b ■

G b (1 (μ C < |

Ó ¿ Y fl & . \$ _ '

ß

& / æ ' ÷ „ & / æ ? ° ø L @ ° ø „
 & / " " æ T | ° ø „ N ° ø > - æ æ ' V Y α b
 & / æ ' L @ † æ ' ¥ ' k Z E É ÷ ¿ ~ · / ý i ¥ ^ & / æ —
 & / " " æ ¥ μ s „ ¶ / | ¥ ' k Z E ¥ M ÷ b

& , 6 3 5 , X Ô (, Ì G # A '

[/ " E î Õ EMC # F ...

ÑĹ · 4 + F D □ , î ü 2009 H 6 Ü ĺ , X Ô (CISPR 13:2009 ~ 1 5 (— " CISPR 13:2001 ~ 1 4 (— J 2003 H ' 2006
 H † pr > 9 ° , X H Ů ~

CISPR 13 ? n Z ~ M ' ' + ? y ÝGA ŪXPn DL\$ ' # G £ " " A „ ŪE Ūb y S ' 2O æG , X ~ M ' ' + ? y
 ÝGA Ū D ++ ? y „ PC A * A ä 5 " æ ŪÀ IEC 60728 2 #] , X + 4 ŪG ! 2 ~ 4 † ! 0 ^ ~ E * ū ŷ 4 + ? " CATV — ' E * ū y
 2 ~ 4 † ~ ŷ 4 + ? " MATV — , CISPR 22 # , „ X IT μ CA Ū G S W â ? , Ì E † — " " æ " ū S y s 6 Ñ 3 L @ A ' + μ 0 ^ • "
 8 „ (Æ b + μ s 6 Ñ í æ 6 Ñ A ' ~

E > ¶ ~ ô — ' E d Ø n D # A ' ^ G * ü RMS G " ¶ < Ô ~ ' G " ¶ < " A * ü ü CISPR RMS " ¶ 4 § p '
 Ø 4 † , X G æ ~ " ¶ 4 § p . ĺ E Ý % ~

¿ Y fl ¥ ‡ % Z ^

\$ * 4 1 3 ¥ ' k [" μ ÷ . ? L . à ŷ q ' ¿ Y fl " - C μ N !! # L i
 H q (V i @ \$ * 4 1 3 ¥ ò [' k ^ fl ¥ » Ø Z ' k V „ < v Z ... 4 ` Ö ŷ ' k a ¿ ' k
 # K Ö " " £ ' k ' i 4 _ " " £ 8 ‡ % Z ^ b ,] ¿ Y fl & Ø # " £

& . \$ ý æ = fl . —

& N B J M I B J Z [B Ø O H I T [I U X D P N D O

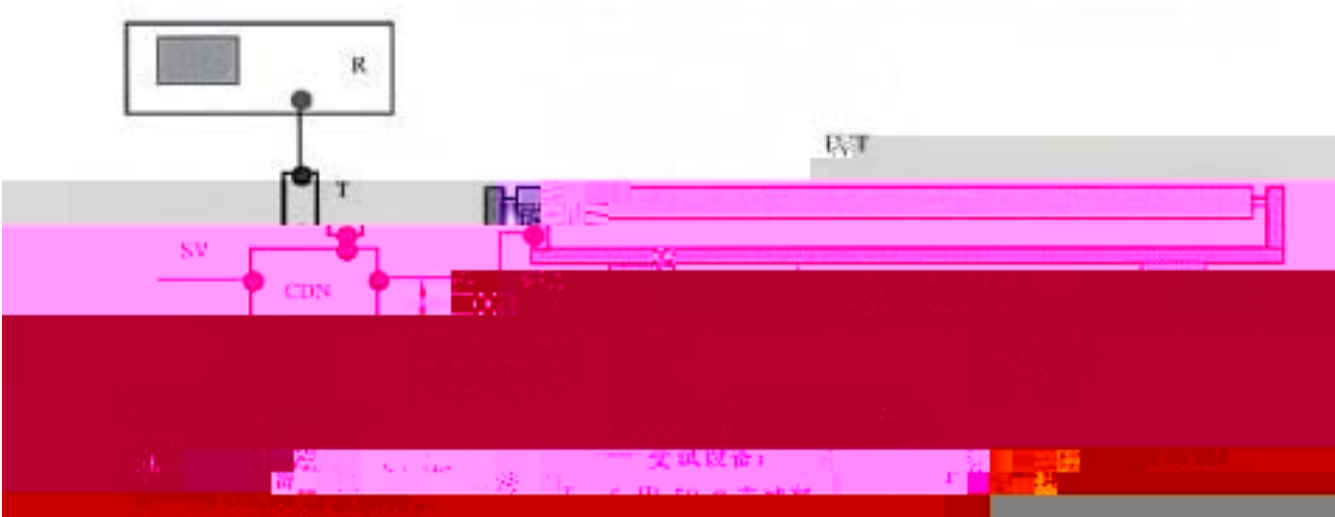
&C K2O { Ed Øn D & ' 1 # A'''

Ó ¿ Y fl & . \$ _ '

M ° § , ` Ö S & / " " æ T L @ ¾ S 9 F .) [_ .) [à ¥ ' k 1 p i , c # ~ 4 # .) [_ .) [à □ \$ % / ¥ ' k Z E b

Æ ì — Z ... ¥ Q / (~ ? C µ t Z ... S .) [_ .) [à ["' k H ö 1 p □ \$ % / E ' k 7 ^ " ? ¥ " o À Ì Ú k b ô S 1 p Õ k Z E i @ ~ ' B Œ E ¥ K · 1 p (V [b

ô Z ... ‡ p C e " B / à \$ % / ' k E ¥ M 1 1 p \$ % / ¥ 1 p \$ % / E F * & \$ ~ ? ç 6 ä ; D F ä E F „ \$ Z ¥ .) [_ .) [Ô q S ¶ = µ „ \$ \$ b



k ~ „ ' V [í à 7 ¥ i = É Ö " q ¥ Ö v ¿ D N b

¥ K ·

Ô q S ¶ .) [	· K · E # V 7 B
—	— c
—	
—	
B — Ô q) □ f i K · C K · Û ' Ô q ¥ 9 F 7 L h b	

¿ Y fl ¥ ‡ % Z ^

´ T] µ □ \$ % / E ' .) [_ .) [à ¥ ‡ p Æ ì V [¿ v S M 1 1 p „] 4 [' k

)0^ Æ 0^Eg 9 , X 7 _ /&(C1uAxA 4 í

[/ "Eî Ö]? #F...

¿ {~¥ 5 - &% § 5 B î f / Æ ì ò l n [% ç T § # h % " £ b

î ¢ ¥ % " £ S ^

Š * & \$ & / * & \$ & / § s
 Š * & \$ & / * & \$ & / @ s
 Š * & \$ & / - & % F s
 Š * & \$ & / 3 p ; — s

^"- 9 V [Ü {~¥ 5 - &% § 5 ° l n î 1 @ § É # h b

¢ ¥ S ^

Š * & \$ & / § s
 Š * & \$ & / - & % F s
 Š * & \$ & / 3 p ; — s

* & \$ & / ` Ö % ß 1 \* & \$ & / { - z ¾ e ~ M 1 ' k ¿ # h \* & \$ & / " £ ' B J M ¥ § ` Ö V [¿
 ¢ * & \$ & / É # h b

"- P ¢ ¥ K S ^

Š * & \$ T U & E J U J P O " "
 Š & / " "
 Š * & \$ & / "
 Š * & \$ & /

¿ Y fl ¥ ‡ % Z ^

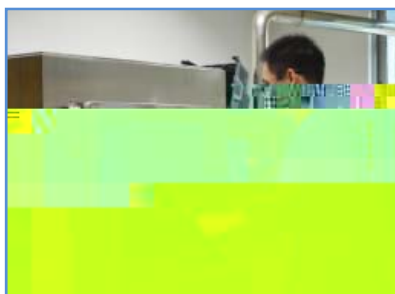
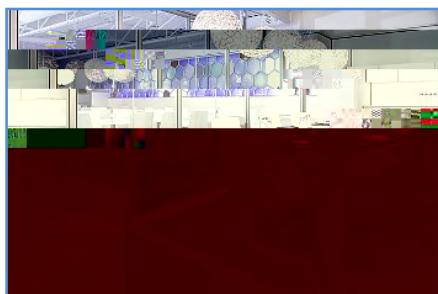
¿ Y fl µ ¥ 5 6 7 6 - ¥ q ' É + < > ' î µ ¥ § ` Ö X æ ø Û ‡ î { § ` Ö ¥ _ "
 £ ý T / Z ... [# " £ ¥ B ` z ß b ' T ] ¥ ` Ö ï ¿ ! 9 3 ` Ü 5 í E ¡ @ * & \$ & / S 1
 p ¥ V [` k ¢ * & \$ & / # h b ,] ¿ Y fl É & Ø £

ó " Z T

% ? ý æ = ^ 5 3 " -

gr ý æ = Ü . " -

& N B J M T Q B B O H T [I U X D P N D O
 & N B J M W J D L Z T [I U X D P N D O



μC T A Ū < 1 F... ÚË^uPU"

~ * % — ~!7 a ¥ x

ô o ~ ¿ f ö SSES ~50%ö M» | Æp 1¿ » ? u~—k4 Ö v' [SES ¥
Æ (# æ 'S M ° T? TL@ °ø„ M ° æS ¢¥S=S
„ * & \$ æ 'b

S I ' / ' ¶

IUUQ XXX TBD HPW DSD'SD FBSDFMFE HKDFNQHFEUFUBJM KTQ TFBSDIXPSE 45"/
9; 2

SES °ø	
S	(#
~ós °	/ !! % » s Y ¢1p
ós °	^OGPSNBUIPO UFDIOPMBGZ FZVJQNSFO WJ(SFDFBOWTSFR

+k < /¥ T { î ' h qNM? æ

[/ "Eî Õ]? #F...

SE f y ¾

1 ¿p ? D S / ^ < E = ô [? ^ ¥ Y '
 SS ? 9 q r |

ò8a1~ua°*ga9^ gS/O ¾a 3`y!avS/
 „ : P LuSE~ÉøS— / ? Z ? ^ Ôl M v • D S / ^ < ? Z S
 / ¯ ç uD S / ^ < o E = ôp [? ^ v Cp ? óFî h“ : P L b

S — /
 = 4 B B M E = Ø E B °

A"4 Cx mA, & ~ Ö IUUQ XXX NPTU HPW DO GHX [GXK [GXK IUN U @

, q D S / ^ < o E = ôp [? ^ /
 IUUQ XXX NPTU HXP [GXK 8 EPD

Y

' D ¥ f ß „ D ¯ / 4 z ? Z ¥ f î â # ` < î â b

D S / ^ < o E = ôp ` Ö ? Z x ¯ Z _

a ' D ` Ö

¯ Æ ¶ i “ D “ ? ‡ p x ¯ ? Z f î ‘ a Ú ? a ô ò ¥ 3 9 L a ä Ñ 2 î ^ Na 3 ~ s Na Ó A
 s Na - 3 ps Na “ m a S „ Na “ ^ Na « J a Ó A Æ ~ ! ! ' - “ ¥ ‘ \$ ‡ ¥ \$! F y l å “
 \$ 5 a . 3 * a 1 & 5 \$ 5 a = ä a D ¢ F , a ç fs " d ' ö 1 G É g ¥ ~ Ú ö @ ! Ó 5 f O a f ý 1 « ' “ ¢ Ú {
 4 É ô # ¢ b

a D ` Ö

¯ Æ ¶ i % h ç] a " 5 a r B \ É ¥ ‡ 1 l µ î ^ a í 7 _ ' a î y S ' a - 7 ~ a Ú ~ ' ¥ / ? Z
 Z _ 4 ? Z D — î ^ a í - 7 î y 3 Ø _ ' — S „ as 0 3 ps N a C ~ y , _ ' N 10 \$ 5 a - 7 ~
 a ~ S ' ç ° ta 0 † ` Ö a D f a ~ D ' D ` Ö " d [# 3 D a ø æ D a M î D
 ' ` Ö 4 Ü — £ Ü ? ï b

¿ Y fl ¥ ‡ % Z ^

¿ Y f l y , . ¾ ‡ K S = g ~ ~ ¥ f Z ... # H g ä K ' Æ P ` Ö @ ¿ S = i ° _ 7 S = b
 ,] ¿ Y fl & Ø — “ £

% ? ý æ = ç l . “ —	.	& NBJM Z W I F O ! T [I U X D P N D O
gr ý æ = ° l . “ —	.	& NBJMMJOEB [IV ! T [I U X D P N D O
gr ý æ = ç 5 3 “ —	.	& NBJMKBNFT D I F O ! T [I U X D P N D O

β,‡ Ū, 5 R + 6 ” +k < ,X1u {

8 ¥ E ?

3 P) 4 5 e ¥ D !!

33g00p0y0gD9V-8Z007,00T#0K0-000000/p+i Z × ¥i

6 M ĭ ¥ x — & \$ • 7 1 p ~ „ Œ] × ` # a ð a a B N ð c > / Ñ
i O ¥ í l q 4 • S ´ 8 í l q / f i ¿ a

N H L H

& (AxA ,XEd Ø 7# A'

Ó ' " ¿ Y fl S = _ μK ‡ ÜÓ

? V ¿ u ~ S v ‰ M <

ý

m # h \$ & " £ V æ ~ Û B æ L ì â 1 p 1 Ó O , ^ > ç ¥ [" b E m ¯ / ¥ ! 9 ý æ = Y
~ ? C ! 9 = ¾ " ¥ ' k ‡ i b ' Ó t (4 . m \$ & " £ V æ ~ # ¥ ' k ì â a ~ , ' B " = ,
¾ " ' k ' É e " b

' k ì â — ð Ø

m Y V æ ~ V ? ö " ý T { z > ` 3 Û | ~ æ í L " ! ! " ý T b , ß N m Y V æ ~
æ í L " ! ! ~ ¥ v l ‡ 1 , , Ø S ¥ ' k Ü ß ~ S ¥ ' k ~ , S ¥ ' k " d b

' k ~ ,

' k ~ , ¥ ' 1 p

Û k ¾ " o Ì ~ É G v & 5 4

¥ , c ~ ¥ (\$ 1 p ' k " o Ì A ¶ i

@ • m î U ¥ H q

' k " o Ì Ì N É N z N Ú : C , Ü

¾ ‰ N Ú ¥ " H o ' k Ô q Ì r () [b

~ , n

~ , n ^ & . \$ ' k > - A 1 O A ¶ É ¥ ì « b

Ü ã ¥ ý q " Ü Y V o ' — E p o % / ' E p ç b f i ¿ o ' — E p A ¶ ^ Ô ' k r q 1 f i
a 1 î ' k î [B î L = ' k V æ ~ ¨ o % / ' E p b
G v & 5 4 1 p o % / ' E p B î o Ì ~ É ð Ø ^ Y V 1 / l / l Ô |
" Ü — | ` 3 ¨ ? ? L ? ¥ Ô | " Ü V 7 / ð æ ' k Ô ¥ b W ' k L > â { n U i m ' /

\$ - 4 - " (4 (\$ - " (3 "

\$ - | ` 3 ? ? L L å

\$ - / l / l ? L L å

4 - ? L > W ¥ b W å {

3 " ' / l

" (? ? L 9 m

" (/ l ? L 9 m

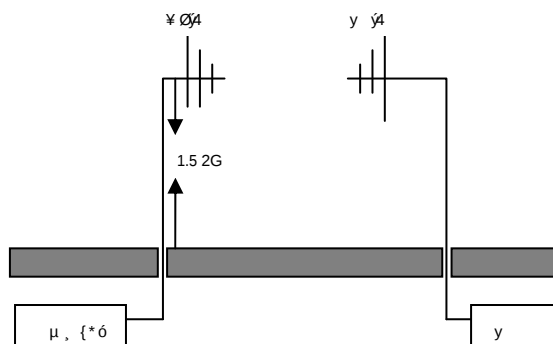
4 (| ` 3 | ` 3 ? ? L L å

n V æ ~ ? ? L — / l ? L ¥ ~ Z _ — M]

' k " d

' k " d ¾ \$. 6 m Ô r o ' k ? ? L / l ? L | ` 3

' k Z E



'k ' l/m

'k ç

B u7 \$.6 'k!!É S~ P!!)¿Kv? ÿq

C ' /l ¢ ·_o i!' · ß

D 'k?LÖ7 &65 Bç'k ÖY", N N

E ¿/V!' /l ¥'k{z

F u7M1Ôq ¥ro Év¿ýTÔq¥Ôq'k Û

G :c/l M ¥ Ûk

KÔ!¥ Ûk '¿/l ¥ Û F 'k/l?L9m ~,¥bWå{[#' /l 'k

/l?L¥Lå

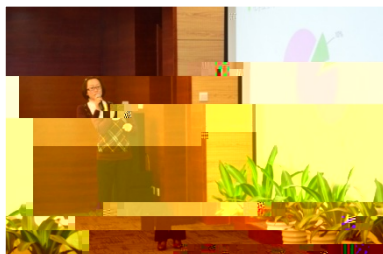
¿M'k?L ~Z_ xfl çC l

†

[ö1e " (4. m #h \$& "£ ÛkZE Û^m B[1 ×1¥ Ô 9^S=
' °HKö1¥'k•S <'Óm ¯/ Ø‡ Ûkµîæø 4ÚS`m É fi¿ 8\$%."a
\$%." ¥ ÛkZE (4. m 'kZE 'M] 'Öü W% 8'k ç h l'Ó¥'kZEÉ '
kb

H "Eî ŒH î# |

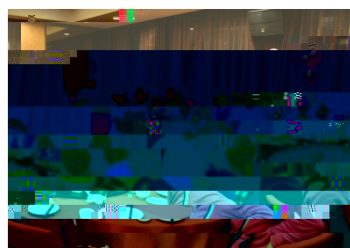
S 9 ò ° Üø † M ýT b



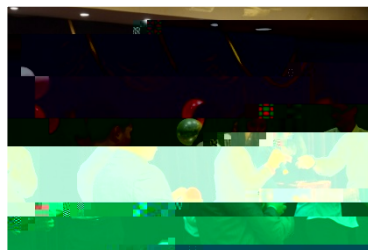
‡ M μ VC¥ — “fi ôýÉ V d a ĩ



‡ — M



7 & , ^w _1 åv E! / ¥ xx1 5



"Eî Œ) î µC Ö

» % = 1 ~ S S = D p « ö
„ ~ ' “ öZ ~