

华通威荣获德国 CETECOM 授权认可

H Ü „""Eî ÕrP' x9 k ß# @ X ~ - Ñ@î \ Ax^"ä Ñ4»" ^
 ~" Ł - Æ Ý9 kl8 C BŮAx^,Xr P' x" ÚD A Z "Eî Ůi ØNe{ †J ^ DB5 {î #Ax A,X T ro~

G b CETECOM

Ñ,Æ,XAx A X" Eî µ> î # T NZ—5Û† J ũ ^ ^ ^ DB51 Ô T {
 NZ‡G ÔK Õß" X,-Õ " Ô„ P< BŮE^ Æu ,Xì 9 k V ^ ^" 1 Ñ
 L Eî µ (,X S"flAx^~

" Eî Ů•

" Eî ŮP' x„ Ý <"¶ k x "G! Ů Ñ #A' 2~4‡^ #A'2~4‡^] K6Ñ ':-(-# A'
 2~4‡^ ØleA ÿ # A'2~4‡1 î + #A'A Ů S ß v / o çî Ů^a #Ax A Æu~, ' "Eî Ů6Ñ S ß v / o
 ^ ^ DB51 Ô EîA { ,X # A'Ax A Æu~

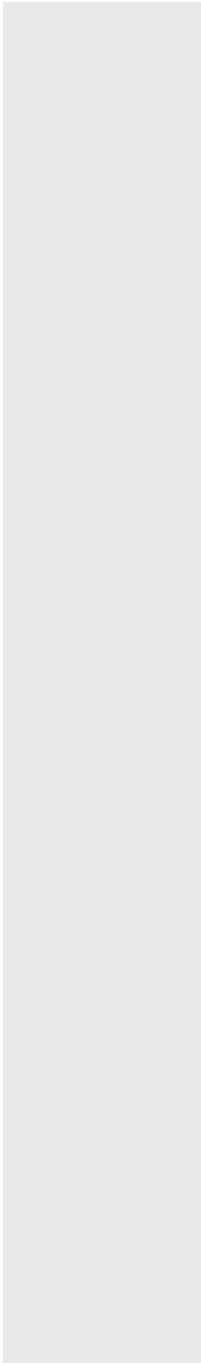


S ÷
„]{ oK ¥S



c,	Ů, &(	Ů æŕ	EŮ{	Ů...
		+k+ !ŁA Ů 1 F... Ů,]<ß ' ?U ß6ŖX Ů ?U" J> Ů *Ů +k - 9) W S*ŮX +k+ !ŁA Ů +k+ !Ł2~4‡,X ?U"	*Ů +k - 9) W S*Ů ,X +k+ !Ł A Ů +k + !Ł2~4‡	
		+k+ !ŁA Ů 1 F... Ů7¼M2 9ª> _# GEAu,X,]<ß ', ß6ŖA"4 ?U "	+ \$> _ Au ^> _ ,¥ xA Ů	?Z,"
	:			
		+k+ !ŁA Ů 1 F... Ůh*Ůb!^ \$ ^>@ ' ^ ,X t#Ů Ů *Ůt#Ů ŮX,]<ß ' ?U ß6ŖU"		

c,	Ô, &(	Ô Æ/	EÖü{	Ô...
		+k+ !ŁA Ô 1 F... Ú ' '#ý# GE*ü '#ýAu,X,] < B ' ?U B6ÑXA"4 ?U"	' '#ý# GE*ü'#ýAu ~ ^*üX + \$ '#ý Au ⁻	
		*ü† !ŁA Ô 1 F... Ú ' ¥&` „ *Ü „#ýzA) ¾X,] < ' , B6ÑÜ (M!^?U"	*üb ' ¥ &` „,X#ý z v# ¾	
		+k+ !ŁA Ô 1 F... Ü6Ý + > !BAu A ÜX,] < B ' , B6ÑXA"4 ?U"	> !B ¾	~h1 Ý Ei Üx Ö s Ü Ö
		*ü† !ŁA Ô 1 F... Ú *ü† ^,X,] < B ' ?U B6ÑXA"4 ?U"	*ü† ^	
		*ü† !ŁA Ô 1 F... Ü† s6Ñ ,¥# A ÜX,] < B ' ?U B6ÑXA"4 ?U"	† D,¥ x ¾	4{(~h1 Ý Ei Ü
		*ü† !ŁA Ô 1 F... Ü~ ^a + £A 2~4‡,] < ?U B6Ñ ,X(M!^?U"	Ö+ Ö ~ ^a + £A 2~ 4‡	4{(~h1 Ý Ei Ü
		+k+ !ŁA Ô 1 F... Ú ~,] < , B6ÑM!^?U"	~	4{(~h1 Ý Ei Ü



S ÷
„]{ oK ¥S



x — "î % S ß

H Ü „ß,‡É @y° ƆO Ñ') K] < Ü 1 , Ü ÝG,XEî y ~
B Ü, 5 ["ß,‡ ÑNO b H Ü „!r A„NM Ü ~

Eî y °, îNM] < Ü, X Ô Æ 5×4E, 7A„1 Ü G ")) K,X (=)ÜM ß ×)) K,X ç ß ×
o S*üX | Ñ K × +)) K ~

ß,‡ Ü Æ X ß# Ü □, î ß# + „T Ü □, î Av,X] < Ü " > 9 Z)}
K] < Ü L ° ' EQ,X,] < ?U" ~b H Ü „¥,XEî y " / + ß# + „T Ü □, î Av
0,X+)) K] < Ü " J 5×4E, ~E>NM ß# Ü °, X+ o] < ? n " J ~
o U „ß 0„ S*ü"7" åÝ ps6ÑqM4+ oE/0,X)} K ~

Ü D 3 ~)} K,X+ o(M ßAv0 K ' ? n ~ B Ü, " üß,‡JÔ,X)} K ')} KL° ° Ö
y Æ k+ Nq n+ _CYE °(M,X,"# + \$d Æ, î ' ,X x# + \$dPE | ×
y NO Ýy ',X4-4i> 5B - x " „L 8×?" + NçL= ×
y NO.B -, " y ^?" > < M6,X Æ #ýz Æ î —7" & ç † ×
y NO"u Ý L, Ø 3 ^¥ ' U1u Æ ~) J "Ed ØØ7" - - / Æ, 6x « †, XNçL= ~

« ß# + „T Ü □, î +)) K] < Ü, ¥1u,X)} K " Ü Æ | 4 >)) K ^rP' _)} K ^† | s6Ñ
K ? Ne)} K ~ S*ü# o „ " i4{ s6ÑX)} K " _ V YF... > Ý & C,X ×× " 3: 9E>NM Ü, X, ¥1u8x" ~

+)) K] < Ü ' Av Z ß# Ü " 34,") K,X+ o] < M6 ~M2+ o] < _p" +
2° °, ¥1u ~ ß° Ü, XF... Üçj & Ö



"Eî Œ•

ß,†+ |}} K] < Ū!8 i ´Av ~)}} K] < ß?U" " t ø " ?UA ><) ū}} K,X#ý Æ!7 E/0 ^
â† 6æ† y)}} K,X? n1 ~"Eî Œ, Ÿ n,X T r o ' ' X,X # A Ū ' < K Ū Ū,X # 6Ñb "
æ¢ | 9 "Eî ŒA¶ AxA %o

S

1

E¥ „P@ 9?S n6Œd ¢, î´Av Z Ê <A ÛM 5_ ° BAXA,X{ #Ü)¨ Ü ,X BAXA { ¢) Ý
,X 20AxH7' 2O~ r{ ÜÖNAXEÖ!< + <'Ý=<"à#Ü) s ÝX N¢ 'PE<^<ÚyÖ6 : ¥<'+
| NO ÔAxH â{ ,X BAXA Úb H Ü „*ó ~

P@ 9?S n,XÉ H#K G ,° ú \$+ <{ & 1 ŸO '1 fl2OEfl•1u ,X8x¨ "LÔUEfl>,Ì G,XAxA !6Œfl 9P@ 9?S
n Ö~J + \$+ <{ AxA,X""_q B ÝlpöĤ ooh""~ °, Ê <A ÛM 5_ ° ""E>†p" _FÑ
6Œd ¢, î;> ~

P@ 9?S n+ \$+ <{îîH 9 /Æ ¥)"0 Œ4E#" ÔGî?U,X^ì ¥),X{î Ôx ' p,XP<zGi? ~'
ó{î,X /Æ =ô'E(î¥)"!7 | - åŒD P@ 9?S n+ \$+ <{ Efl•1 Ô3 ŒX !~·!8 "Jl"!8 iP@ 9?S n
6Œd ¢, î´Av Ê <A ÛM 5_ ° { #Ü),X? n¨/Gf,ì G Ő¨h" U |Z?•J+ \$+ <{ AxA z J?U
"¨ ÜŮ FS' ŐJl~åŒ ĲC ç f xŒ "AxH âXAxA { ° âB,Ì GAXA Û¨ â' v – Ő ŬsEî x
\ E~ RÜl}†+ ũŦ S R^

D z ÚF... Ú+ { ‘ µC T { r ß? 8×

H Ü „D zEîA âµC T F...~', 7 ¯üJ l @ y Þ¥×ZÉ \$ ‘ µC T { ~ ß"... ' ?U" ¯" , " ° "A,,", Ú³× „CK A pÜäó ~

"" ,? n ¯ü{ Æ0œ ÜÜh Ü „ "u Ýüì G ' Efl> "... ' J9 k 7¾â~ â 0œ Ü, 6 Ü ,X +A` ,X ß~)
FÑÆ A Efl> A,,2O { ,X*ó{ ^ | , ^Efl • ^JÔ ' 7 ¥~ { LÔU0œ ÜX Ü?U" ^ ? ß< Ö

>< ÖÖD z ß? 8×EÖü{ ¯h Ü

c ,	{ ÆΓ	, 6 Ü ,	Ü ÆΓ
+ \$\$ a ~? Ne ¯			M'Ne ^? Ne 2O A Ü] <?U"
' Þ 6å 0ŁA ~a+ 6å			µC T A Ü] < Eî*ÜPU"
#) ì ü ì „ ÞX1 / \$ / & ' / (' + ?			M'Ne ^? Ne 2O A Ü] <?U"
			M'Ne ^? Ne 2O A Ü] <?U"
"¶&]			*ü'2O *iEŁ+ \$A ÜX] < Ö 1 F... ÜÖ"¶&],X(M!^?U"
#) ì ü ì „ ÞX / < ^? Ne,¥? <			µC T A Ü] < Eî*ÜPU"
' D ^4< Ö			µC T A Ü] < Eî*ÜPU"
? £ ¾			µC T A Ü] < Eî*ÜPU"
·4 K ,<			µC T A Ü] < Eî*ÜPU"
+ A-1()			µC T A Ü] < Eî*ÜPU"

Eg 9 s)[ü : „ ÞX =M`C r iY ï i33 \$Ü[Qd1 Ab4ï·l% sB 2 \ 8W) ø 380A MÂµC ´3 ^G3Âl vYE fg#Nßqł c BBUR Y ï i33

2013 H 2 Ü 1 „5b Ñt † G Úr

+ "4 + 2^4‡ MEPS?U"

["E Ô]? # F...

7% H Ü „5b Ñ††6\$D □, î~& (& ^EiE Z
G b+ "4 + 2~4†~% DWWHU\ & KDUJHU 6\ VWHF
a'; â{ ~6HOI & RQWDLQHG /LJKWLQJ & RQ
6Ñ""? "A,""? ^Efl9 Ôâ! ~Ô††> ""r@
x~2\$/ ^M ^+ "4 + 2~4†6Ñ""? Úfb H Ü
„Ô Ű! r ~

!8 i " & (& ~ bEfl 9 t †,X+ "4 + 2 4 ‡ /, Ō6 ſd
) [? U " ~ 0 (3 6 ~ " J Ł v ü ð Ñ ! ä 1 Œ p U " + "4
 + 2 4 ‡ Ō6 ſd) [, X p X ~ NX Au 5 b ſ ſ d F ... ~ ' 2 (~ 3
 î Lc n, î h, X 0 (3 6 5 b ſ (Fz ??? ~ &) 5 ~

!86Ñ"? EÖüb Üy+ "4 ++ C^,X B î D+ \$ {
#," 2O_,X+"4 + 2^4‡~% & 6~" ÛÀC 2O ^,,î*ü
' *ü+ "4 + 2^4‡~E> o+ \$ { ÜOLA + 6â^ G S
+ 6â^+ |,,K ^ ^+ |(- ^+ | NO Õ ÆK" +
\$d~ 8 3 6~"~ |,,00>,, + |P< Ł Ÿ)E:1 1 ~ 6Ñ"
? E î,,ßX äXEî*ü+ "4 + < Ö

D + \$d ' + { + C^ úyü)(ÀX Æ ' ×
E + \$d ' + { + C^ üàâpæ ' "4 ü" Æ,X Æ
' ×

F + { + C^ '+' "4 üàÛp€ ' ' + \$d ü" € ,X €

G + \$d ^ + { + C ^ '+ "4FÑüàÔpÆ ' ~

& (& " b+ "4 + 2^4 ‡ ?U B Æ à# A' "' Ú † ß

Ö6 - '7¾

$\alpha_{-} + \frac{1}{4} + 2\sqrt{4} \pm 6 \text{ P D O O } \% \& 6 \text{ ``6 \% \& 6 } \ddot{\text{O}} \text{ q nEg 9 s)[0}$

N :

β₋ + "4 + 2⁴†~ / D U J H % & 6 ~ / % & 6 - Ñq nEg 9 s)[Ú

N :

+ "4 + 2^4‡,X Ô'6Ñ?U" ~ 0 (3 6 ^ - ÚŸ! r Ö

D H Ü „ âó{,Xª_#C 2O+ "4 + 2~4‡ ~ Ù

ÿM2 y?"^a óh + 2[✓]4‡[−] "A@ V*üb ^ p x)ÚÁ Û

$$+ \mid_{,,} K, X + "4 + 2^{\vee} 4 \pm \times$$

E H Ü „ äó{,X ß _+ "4 + 2~4‡ „ *üb

+ "4 G£ ß b : K ,X 8 6 % + 2~4‡ "A@ V „ î†u "4 + 2~
4‡ ~ E:1 - ×

F H Ü „ äó{Xª_M2#\C 2O+ "4 + 2√4‡ "

A@ V^a _ *ü + <~ ø % , S*üX "A ^ a 5-Ö

$$K_{UA}^{\sim} < 1 \quad 1^{-\sim}$$

LÔ) ' \$ u M,X +k < *ü + < Æ ü8""? ,X 1u 8x" ~

+ "4 + 2~4‡,X6Ñ?U" B + <,X G£Efl> Au1k ""

b β _+ "4 + 2^4± ' a _+ "4 + 2^4± " JAu1k ,X6Ñ

$$A \rightarrow X \sim \beta < \quad ' > < \quad \dot{U} \dot{y} > , \quad Z \beta _ ' ^a _ + " 4 _ +$$

< h\$μC ,X β6Ñ D?U" ~

~b óh^a+ "4 + <" ¢5\$¡C >< ~b^a_+ "4 +
<,X?U" ¢5\$¡C ¢" x l^as)[^ab :"" + "4 l^as
)[^ab :"" + '4" x l^a# A',X^a° ¢K" s)[G^a b
1 b :~

~b ¢ü+ "4 'ÆK" + \$d~ UPS ¯" J4" x l^as)[ÆCY
E 0.8+0.0021

D z 2012 H Ú ¥ × NM LED { Ô

["Eî Œ]? # F...

2012 H " D zJ\ " LED { ¥ × Z NM IS " h Ô ~? B < " " Y ? U#]] < ^ B6Ñ # A' "1 M6 " , ' î p
Ú LED { 4 9 B,X BIS { # Û) ~

Ô ,	¥ × H •	Ô Æ	" h,X Ñ Ô

"Eî Œ•

A,, Ô!7^a ¥ ×,, â" Ý LED { NO\$¡C ,î G Ô ?U" ^Eî 9 D z Œ ~"Eî Œ ,, B Ô , " y ' ä LED {
,X4\$ XA ' # A' , , K0æ ÜÔ ?U" ,X# A' y ~ ð¢ | 9 "Eî Œ A¶ AxA %

β,†!7^a¥× RoHSÛ (2011/65/EU)X #A×Û

["Eî Õ Æ : #F...



H Û „"β,† α, î ü 2 - P„EîA ,X 6^a~ & ¯¥×Z 5 R+6 ~ (8¯,X #A×Û
 (1 ~
 (1 β,† & (1 (/ (& n,X Ô+ o î+ S*ü„\$µC 5 R+6 ? n,X T [7?U" ,X Û ~ J ? n T [7,X
 Ô ?U" Õ
 ¾ { ,X Ô β £E~ ×
 ¾ G b \$ m ^4 ° ÆF... °, X T [° ×
 ¾ G b T [° â î h,X \$ m ^4 ° ÆF... °, X G2~,XA" â ×
 ¾ S*üX #A×Û Æ T ? 8×X#Û) ~
 à° ~ (1 ,A Eô |G " ~ 90æ Ü 5 R+6 ,X?U" Õ
 ¾ .B n LÔU µC ×
 ¾ L ,î G µC ~
 0 5 R+6 Û,X #A×Û ~ (1 Üî+ 0æ Ü 5 R+6 Û,XE /ß CK Gî?U,X 0*Û" k î+ ~ J#¯ 9-L
 0J ' G"... ~

华通威解决方案

"Eî Õ ÑYoj ÔÛX1 Ý # X"Ô „9 r° G"...", | Õ v Õ /o Ô Ô<M8 ÕÆ-L

5 (\$ & + P< z G"... (= ~ 6 9 + & ¯ " 7' NM

["Eİ Œ Œ : # F...

H Ü „ ¨ ß# Œ : 1u)ŒF ~ (& + \$7ª¥¼ ? M /i 6 9 + & (=Bü" p6,´ !¨ 5 (\$ & + P< G"... z(=Bü + & ¯
 /i ~ (& + \$ /Gf Œ Œ Œ M,İ G,X 5 (\$ & + ""? + Œ /pLŒ— P q» fl1–À@ 0
 (& + \$ b H Ü „ 1 ? M p‡ M ,XP< G"... z(=Bü 6 9 + & ¥×Z @ ° |A¶¨ ¨ ¶(=Bü ¨ J Ÿ ¶(=Bü
 + (& + \$ /A ¨ ¶(=BüÜj+ 9 ý^ Ñ9K D ~¶ D ^ "i ä ~*2 L '8¯ ÑA ~ ¶(=Bü + b J7", ß ^7'0U <
 ß *đj!f ß & 0 5 5æ /A Efl 9 6 9 + & #Ÿ) ¨ J ¶(=Büà° · J Y Ů F D ßBŒ5æ Ax æl G"... (=Bü×Ÿ ¶(=Bü
 · 2 b æl G"... (=BŒ5æ /A t 9 6 9 + & #Ÿ) ×' Ÿ ¶(=Bü + b J Œ ß *đ(=3 /' ß *đj!f ß 3 % 7 ' ŒEP< Œ ß
 'P<*đ(=3 /' ß Y 3 Y % 5æ /A t 9 6 9 + & #Ÿ) ~
 %o>< r t,X /i 6 9 + & íEŸ(=BüÆ) Œ

		EC ,	CAS ,	E ŸO
	- ¸ + ¸ + ¸ µ ¸ æ,			*đj!f ß
	'!Ü, + 8^			7", ß
	+ ¸ -GD6,			*đj!f ß
	!ß ŒJ â?GLJ ,X Æ Ÿ=			
	!Ü,6(8^			

c ,	(=Bü/Æ~	EC ,	CAS ,	E ūO
201-058-1	'!ü, ' + , '8~+ &,			7", ß
	. a -GLJ			*đj!f ß
	.?GL ' + GC			7", ß
	W			7", ß
	Np mT			*đj!f ß
	fl - ,J			*đj!f ß
	' / , F 8~ ' + GLJ			*đj!f ß

c ,	(=Bü/Æ"	EC ,	CAS ,	E ūO
. a. GLJ				*đj!f ß
6ö~GLJ /				*đj!f ß
fl!ß Œ Ÿ				*đj!f ß
n.?GLJ ~ -				*đj!f ß
'!ü, '8^Gn J/2O				7", ß ^7" 0U <
. a.?GLJ				*đj!f ß
!óPGLJ				*đj!f ß
. GLJ				*đj!f ß
\$ 6(8^Gn				^
Ú Œ4 ß,X À G. ŸŸ ß Œ Ú ^E ,4¥ n8^G.,X p &, JÇX(=Bü" ÛÀ (=Bü,, ~) ŸŸŸ Œ4 ŸX+ n âB,X àŸŸX ',X(=Bü				
J" '+ GD6,				

C ₁	(=BÜ/Æ)	EC	CAS	E ÜO
A!øF 8^ '+ GLG\$				
JÖ,"JÖ " 8^ '5{ ' ÆC				*dj!f ß
F 8^ '+ GL!7 p _ç Ö _ç GC				*dj!f ß
<!ó• flGL				
<!ó ÝGL				
<!ó Ö _ç GL				
<!ó ' & _ç GL				
+ !ß _ç -GL				*dj!f ß ^
F 8^ '+ GL ' Ö _ç GC				*dj!f ß
' + _ç + GD6 _ç				*dj!f ß



"Eî Ö•

}|,X{ 0œ Üß,‡ "P< z G"...(= ~ 6 9 + & ¯,X?U" ""Eî Ö ó ß,X T oGE ' ' X,X # A Ü", î H 9 '
 ß,‡ Ø# X,X8C Q ÜÖ" |,X{ ç • ß,‡/o4— Ü<M6,X # ^|A¶ Æ u" #}v NN ŸE 5 (\$ & + ""?,X?U" ~
 ðE¢ | 9 "Eî ÖA¶ AxA %

Tz/U!6 x Y { yF 8^ '+ GL/

["Eî Õ Æ : # F...

H Ü „“ Tz¥× ,~% (. Q U ¯ '+ GL/

公明实验室交通指南

自驾车线路

📍 **广州方向路线：**广深高速→虎岗高速→龙大高速→南光高速塘明出口

📍 **东莞方向路线：**龙大高速→南光高速塘明出口



公明实验室。

1 ¶ 'aÚ • /ŒÁ<óS
— |
)UQ XXX T|DPN DO
& ØÈÅ
. ‡
& NBJM TBMUX DPN DO