

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~

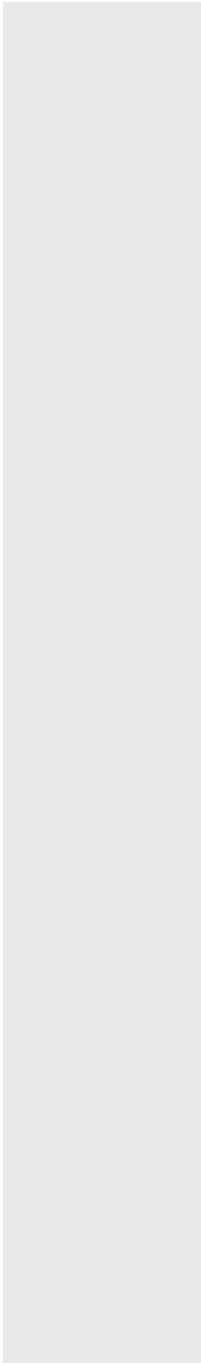


S ÷
„]{ oK ¥S



c,	Ů, &(	Ů æʹ	EŮ{	Ů...
		+k+ !ŁA Ů 1 F... Ů,]<β ' ?U β6ŃX 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,]<β ', β6ŃA"4 ?U "	+ \$> _ Au ^> _ ,¥ xA Ů	?Z,"
		+k+ !ŁA Ů 1 F... Ůh*Ůb!^ \$ ^>@ ' ^ ,X t#yA Ů *Ůt#yA ŮX,]<β ' ?U β6ŃU"		

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 Ñ #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

P@ 9?S n+ \$+ < { î î H 9 Æ ¥) " 0 Ñ Æ # " Ô G i ? U, X ^ î ¥), X { î Ô « ' p, X P < z G i ? ~
ó { î, X Æ = ô E (î ¥) " ! 7 | - å Ñ 0 P @ 9 ? S n + \$ + < { E f l • 1 Ô 3 Ñ X ! ~ ! 8 " J l " ! 8 i P @ 9 ? S n
6 Ñ d , î ' Á v Ê < A Û M 5 _ ° { # Û), X ? n " / G f, ì G Ô " h " U | Z ? • J + \$ + < { A x A z J ? U
" " Û Ó F S ' Ö J l " å Ñ , X C ç f x l " A x H â X A x A { ° â B, ì G A x A Û " â " v - Ö Û s E î x
\ E + ~ R ù l) + + ù l Ô 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,,", Ú¾× „CK A pÜæó ~

"" ,? 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#Nßqt c BBUR Y ï i33

2013 H 2 Ü 1 „5b Ñt † G Ú

+ "4 + 2~4‡ MEPS?U"

["Ei Õ]? # F...

7¾ H Ü „5b Ñt †6Ñd □, î~& (& ¯EiE Z
G b+ "4 + 2~4‡~% D W W H U \ & K D U J H U 6 \ V W H P ¯2O Ö6 ¯'7¾
ª; â{ ~6 H O I & R Q W D L Q H G / L J K W L Q J & R Q W U ¯a_+ "4 + 2~4‡~6 P D O O % & 6 ¯6 % & 6 ¯Öq nEg 9 s)[0
6Ñ""? "A, ""? ~Efl 9 Ôa! ~Ôt†> ""r@
x~2 \$ / ¯M ¯+ "4 + 2~4‡6Ñ""? Úb H Ü
„Ô Ű! r ~

!8 i ¯ (& ~bEfl 9 t†, X+ "4 + 2~4‡/ ¯ Ô'6Ñd
)[?U" ~0 (3 6 ¯ ¯ J Ł v üÖÑ! ä 1 QpU" + "4
+ 2~4‡ Ô'6Ñd), X p X ¯NXAu5b ÑÑdF...~' 2 (¯3
îLc n, ì h, X 0 (3 6 5b ÑÖ(Fz""? ~&) 5 ¯~

!86Ñ""? EÖüb Üy+ "4 ++ C^, X B î D+ \$ { ¯
, " ¯2O_ , X+ "4 + 2~4‡~% & 6 ¯ ¯ ÜA#C 2O ^ ¯, îü
' *ü+ "4 + 2~4‡~E> o+ \$ { ÜÖLA + 6â^ G S
+ 6â^+ | ¯, K ^ ^+ |(- ^+ | NO Ô ÆK" +
\$d~8 3 6 ¯ ¯ | ¯, 00> ¯, + |P< Ł y>E:1 1 ~ 6Ñ"
? E j ¯, B X äXEî*ü+ "4 + < Ö
D + \$d' + { + C^ Üyü)(ÄX Æ ¯ x
E + \$d' + { + C^ üàÖpCE ¯ ¯+ "4 ü" CE, X Æ
¯ x
F + { + C^ ¯+ "4 üàÖpCE ¯ ¯+ \$d ü" CE, X Æ
¯ x
G + \$d ^ + { + C^ ¯+ "4 FÑüàÖpCE ¯ ¯~

& (& ~b+ "4 + 2~4‡ ?U B Æ ä# A' "" Ú † B
N :
B_+ "4 + 2~4‡~ / D U J H % & 6 ¯ / % & 6 ¯Öq nEg 9 s)[Ú
N :

+ "4 + 2~4‡, X Ô'6Ñ?U" ~0 (3 6 ¯ ÜŰ! r Ö
D H Ü „äó{, X ¯a_#C 2O+ "4 + 2~4‡ ¯ Ü
yM2 y?" ¯a óh + 2~4‡ ¯ ¯A@ V*üb ^ p x)Ü Ü
' + | ¯, K, X+ "4 + 2~4‡ x
E H Ü „äó{, X B_+ "4 + 2~4‡ ¯, *üb
+ "4 G£ B b : K, X 8 6 % + 2~4‡ ¯A@ V ¯, î*ü+ "4 + 2~
4‡~ E:1 ¯ x
F H Ü „äó{, X ¯a_M2#C 2O+ "4 + 2~4‡ ¯
A@ V ¯a_ *ü+ <~ø % , S*üX ¯A ^ ¯a 5-Ö
KÜA~<1 1 ¯~

LÔ)' \$ u M, X +k < *ü+ < Æ Ü8""? , X 1u 8x" ~
+ "4 + 2~4‡, X6Ñ?U" B + <, X G£Efl> Au1k ¯ ¯
b B_+ "4 + 2~4‡ ¯ ¯a_+ "4 + 2~4‡ ¯ J Au1k ¯, X6Ñ
Æ äX ~ B< ' >< Üy> ¯, Z B_ ¯ ¯a_+ "4 +
< h\$|C , X B6Ñ 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^ab
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 Õ]? # F...

2012 H " D zJ\ " LED { ¥ × Z NM IS " h Ô ~? ß < " " Y ? U#]] < ^ ß 6 Ñ # A' " 1 M6 " , ' î p
Ú LED { 4 9 ß, X BIS { # Û) ~

Ô ,	¥ × H •	Ô Æ	" h, X Ñ Ô

"Eî Õ•

A,, Ô ! 7 ^ ¥ ×,, â " Ý LED { NO\$¡C , ì G Ô ? U" ^ Eî 9 D z Õ ~ "Eî Õ ,, B Ô , " y ' ä LED {
, X4\$ XA ' # A' , , K0æ Ü Ô ? U" , X# A' y ~ æ ¢ | 9 "Eî Õ 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 G 2~, X A" 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 ßBİ5æ Ax æl G"... (=Bü×Ÿ ¶(=Bü
 · 2 b æl G"... (=Bİ5æ /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 ŮO
	- ¸ + ¸ + ¸ µ ¸ æ,			*đj!f ß
	'!Ü, + 8^			7", ß
	+ ¸ -GD6,			*đj!f ß
	!ß ŒJ â?GLJ ,X Æ Ů=			
	!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" ÙÀ (=Bü,, ~) ŸŸŸ Œ4 ŸX+ n âB,X àŸŸŸ ',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