



---

# D2002E型 数字显示仪表

## 使用说明书

2017年9月版

请 细阅读 产 说 书

请 产 说 书 备查阅

# 录

.....	1
显  仪  .....	1
统  .....	1
传  仪  讯  .....	1
术  .....	2
D2002E  显  仪  术  标.....	2
连  .....	4
仪  图.....	4
传  仪  连  .....	5
讯  .....	5
设  标  头.....	6
调试.....	8
1  传  .....	8
2  仪  设  .....	8
3  调  .....	8
4  误  调  .....	9
5  标  .....	9
.....	10
动  .....	10
动  动  .....	10



---

时间 设	.....	10
记录 贮	.....	10
补	.....	13
删	.....	13
过 记录检查	.....	13
项	.....	14
见	.....	14
维护 项	.....	16
单:	.....	17

~ . o " ' .

~ | RS485/ fi fl Ł ł Ź ž ! " # \$ % & ' ( ) \* \$ + , / 16- Ł ł Ź ž !  
" # ' + . / 0 1 /2 3 4. / 5 6 7 ' + 2 - " # 8 9 : Ł  
; ' + < = " # > ? @ " # A B C

4 D E F G H 4 F + I 5  
4 ' J 5 4 K 5 L  
4 D E F M 5 ' N O P Q  
4 D E 2 R S P ' T U A B @  
4 D E F V . W X 5  
4 Y Z 5 L ' D E [ \ ] S P  
7 4 ^ M S P

& ~ | \_9600-38400` a b 4RS485/ fi  
Ł ; c Ź d \_e E Ł ; f g h ' i Ł ; 11j ' ' k l m j ' 8k  
Ł ; j 4' k n j ' ' k o p j C

˘ g ° q r Ł

## D2002E

145 P s

Mt j u P Q ±100%F.S  
 v t w x % \_ ± ± ± ± ± F.S +  
 v t \_ ± ± ± ± ± F.S +  
 2 t y z { w + ' | } v  
 j M t4 kg4g+  
 ~ € Max+9d, Max v V \* , . f  
 „ 5 0.01% F.S  
 ...† ‡ ^ <6ppm/  
 t y ‡ ^ <10 ppm/  
 M %Š ~ | < \ Œ'  
 D E 5 6 7 42 ' " u ? < = " # > S P

4 " j " ' † F • - ' k n s " —C  
 " w — ~™š > Ł y œ  
 Ÿ H ' ' ' ~ 7 u Ł 4 Ł ? t œ Ÿ j k f Œ E  
 O v  
 > Ł y j > Ł y +  
 4& / fi %Š ~ | ¤ ¥ | ' + § / , " © ? %  
 , " © & ª Ž \_

/ k " # + « < = " # ¬ 8 >

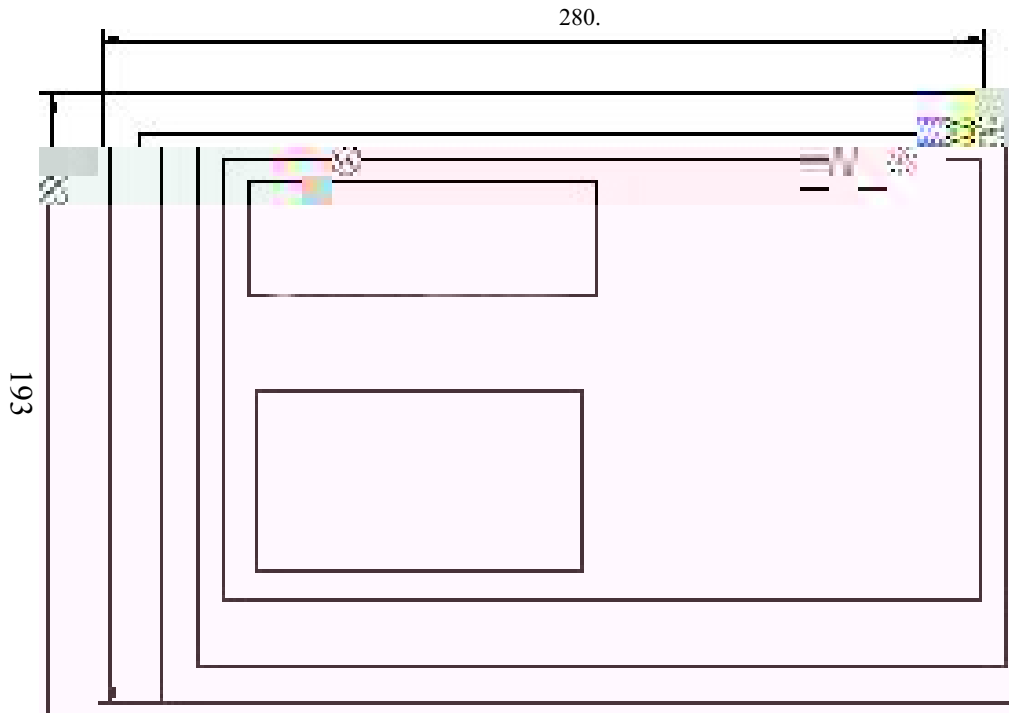
44- ® / fi 9 fi  
 - ° Ž ± 2 Ž - ® %  
 C \_ (44mm\*30mm)  
 - ° Ž ± 2 3 - ® %  
 3 C \_ (57mm\*30mm)  
 - ° Ž ± 2 F ´ Ž - ® %  
 C \_ (57mm\*44mm)

4

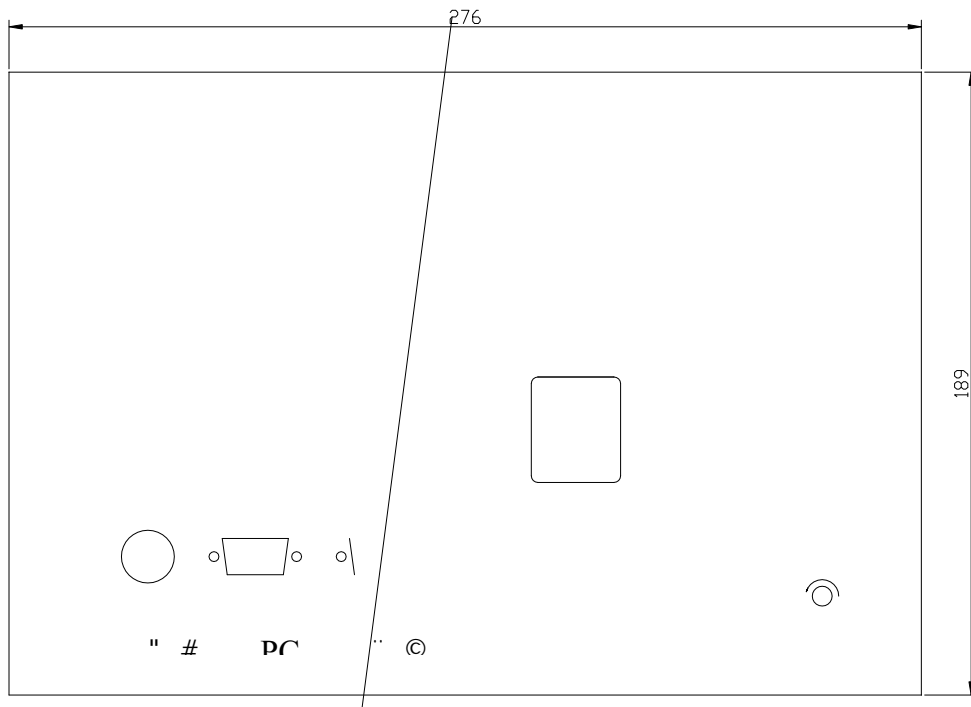
Ł † —  
 S P μ k ~ ¶ · k fl Ł † , 1 ° i œ

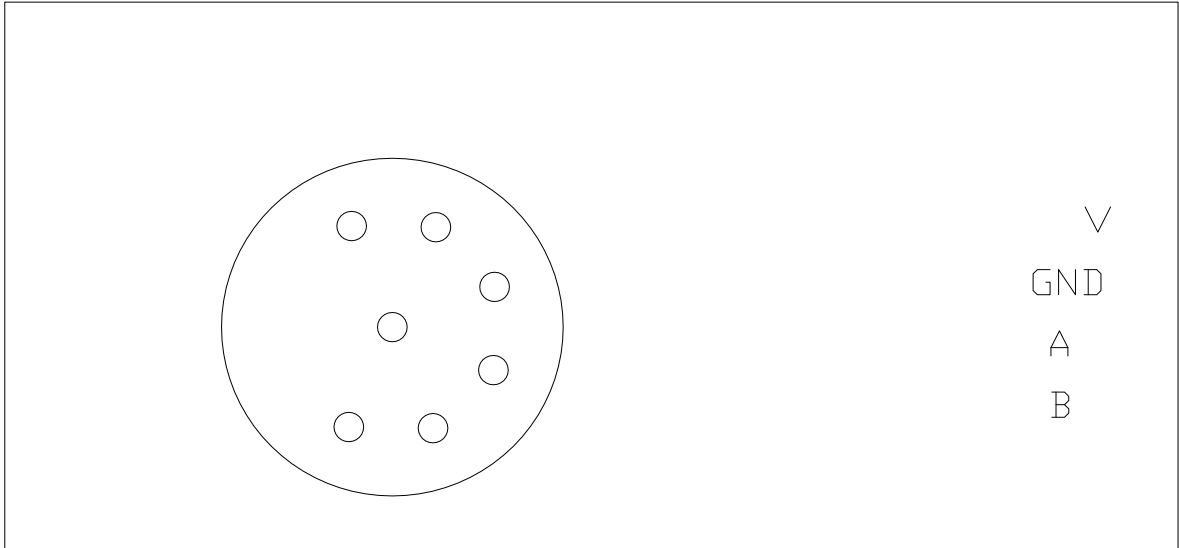
» ¼  
 4 + " Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É  
 Ł ; Y '™ @ C  
 74Ł ; Å + Å 1000Æ-® ' 1000 >' Ł ; +! , Ç 10 È '  
 @ Ł ; Y Á  
 84° | É  
 Ê AC200—240V 49Hz—51Hz  
 S Ê Ì 50W  
 ° | Í H -10 —60  
 Î Í H —  
 Ĩ Đ H ≤90%RH  
 15ÿ  
 Y 500mA  
 ▲Ña ÒÓ\_  
 Ô Ö × Ø V Ù Ú Ê Ñ Œ + / / - ' « Ü Y ° | Ý %ø? Ø  
 5 P V + I 5 Ñ

~ P ° Y B /

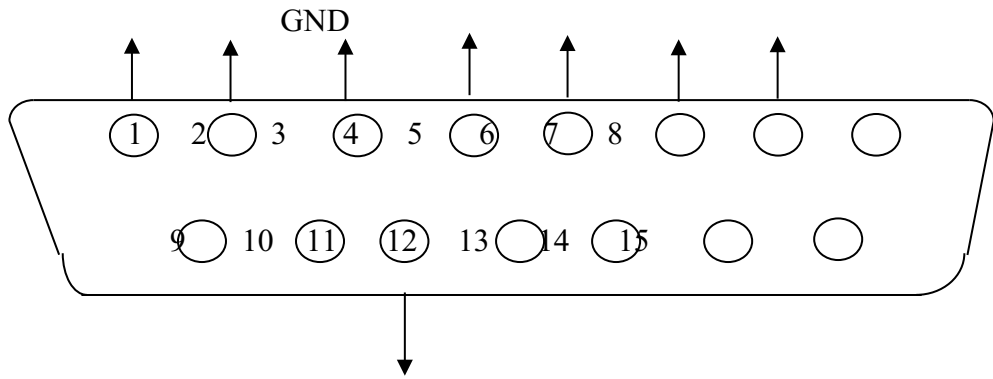


)





, " © / fi æ ¶ ç è é \_ ê



, " © ~ 4 \_ a ž ë ù á ž œ

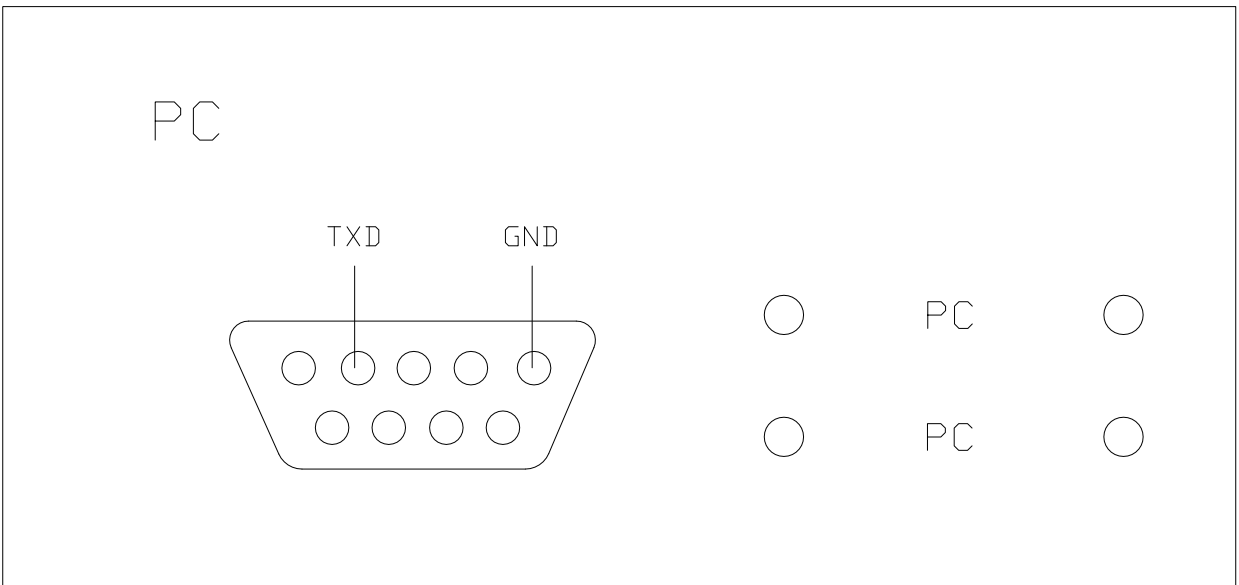
, " © 1c ž ' r ł DPN = 01\_D / ê Ø \_

, " © í î	ï	Ø í / fi ð

ë / 7 Ü à ' ñ ò Ø r ł v ' , " © 6 P 7  
ô &

4, " © 2c Ž ' r ł DPN = 00\_ō > « ö O | C  
& a Ž ~ i ÷ a Ž ' ` a b 4 4 + Ce E ł ; f  
' i ł ł ; ø j ' ' ~ j l m j ' ~ j o p j ' . j ł ; j Ci ł ; ù  
E ł ' ' ~ ú ú > ł y œ ł ; ÷ ü ý j à F j ' i ł ; E ' p Ÿ ¥ — " " ÷ ł  
; ÿ ) " ž ! ' ÿ ) " ž ! ! f ' ÷ .....C

▲ Ñ & / fi | ç fl % / Ū Ū i ' / ' ò Ø | ð fi ' μ  
% & ° ð fi ' ! Ø ? % æ Ĭ V , Š C  
▲ Ñ O % & D Ū V % q ? ç h P Q ' ø q r fl μ  
s ' , ™ é / C  
ł ł " Ø + & ö O & fi fl % O ł ; & C & a Ž ~ i ÷  
a Ž ' ` a b 4 4 + Ce E ł ; f ' i ł ł ; ø j ' ' ~  
j l m j ' ~ j o p j ' . j ł ; j Ci ł ; ù E ł ' ' ~ ú ú > ł y œ ł  
; ÷ ü ý j à F j ' i ł ; E ' p Ÿ ¥ — " " ÷ ł ; ÿ ) " ž ! ' ÿ )  
" ž ! ! f ' ÷ .....C ÿ ) " ž ! ! f  
' ÷ .....C



ô i r ĺ r v ™ñî M

	< \	"	ë
° Z	° M		< \ ) ° Z Ò " ° Z - E ÿ ° Z à ó P O ê ' < \ ' 2 ž ! n ° Z
v - ® ł	°		" ü MV ł F j _ —, ł / ' —> ł / ý j _ Ý Ø" C ž ! n ° Œ' v C
2 - ® v	°		F j _2 - ®ñ V M v ý j —: 2 - ® — v 2 - ®
' ©	°		" ü V M Q, " © _ õ, " © C ž ! n ° Œ' v C
v & ^ Ž	°		_ & ^ Ž _ & ^ Ž _ \$ ^ Ž _ Ö × _ ^ Ž ~ œ
v & ` a b	°		" ü MV ` a b ' F j p , " © & ` a b ' ý j p %& a b _ 4 4 Ø" , " © & ` a b ' %& ` a b ° Œ' v < \ C
v ł			" ü MV ` ł v ` ł ' j Ø" ` w ' + ' Ý Ø" ` w

			~ g j Ø" \ H' + 4 4 4 ' Ł ł , 4 \ H , C ž ! ž ! n ° Ć' \ Ł v
4 v " j	4		" ü MV j > v j > ' + Ÿ v ' ' ' Ø" 4 Ø" 4 Ø"

## ~ â ° Ý ß

### 1

ü ò " # ? ž Ý ß L V ~ ' Ý ß Ü Y " # j v V Ü' " # fl  
 ž Ć% Q' Ÿ ò " # 9 / / ' i k " # E' k ' V ~ 8  
 > C ? < V ñ ' è i k ™ § ~ 8 > V " # ž V Ý ß j v « æ  
 i k ™ § ~ 8 > V " # / V / j v ' Ÿ Ø " k ~ 8 > V " # |  
 V ' < V P | k p k " # V ' «<sup>a</sup> T C\* à &  
 / Ø 9 í î ~ E Ò Õ œ ' 15 C/ ì j # ? '

e E â í f ~ í 9 /<sup>a</sup> Ž C

▲ ě é Ů Ō x ð Ō V Ø H ' Ý ß e ñ H, U V fl Ů  
Ů x ' 20 ~ í , Ů Ō x ' + P J Ø \ ™ 7 ô Ñ

### 2

~ œ " # 4/ 4 Ø / & à ' í Ø 15 í V Mî ' / & Ø Ê Ø 0 2  
 ' Ø 2 à ° ž ! n ê' " M" ' + « ° Mn + «  
 M Ø E À r Ł ~ d ~ ° œ ; e / V " # Ł f' Ø : " # V Ł  
 f ML à ' + « " ž ! " / , ž ! n ' + « " " O ê ' r Ł  
 M' , ž ! n C

~ 2œ à i k " # V ' " u Ł K ~ " â ' 1 " œ i k " # V m K  
 1.0000 ~ d ~ ° œ

### 3

° Ý ß V ž æ " # Q f ' + & Ø O 9 O ÿ V u CD /  
 ê \_  
 ~ œ . ' i k " # V ! ~ " # V œ i k " # V "  
 # ž ! f V ' k , " ' e E " # V V ? p ž V , " ! f C  
 p ò ž \ f Ÿ f ' e « ß ž . " # Q j V " # e V Q , '  
 k À \ , p \_ V À C Y ž V Q f ' R Ý ß ž  
 V â k " # V â k . V \* , ? \* > Ĩ " > U § Ý ß ž . V  
 " # ~ E k " # . V k œ . V \* , ? \* > Ĩ " > U ë \_  
 Ü e « " # f Q ' " # V Ĩ " « + « C  
 ~ 2œ / ê \_ " i k " # V ~ d ~ â ° œ  
 ' 60T~3.4×14 œ . ' 2 ! 10T~ ê œ

--	--

1290 2460 1310 1240 2520 1180  
 ' ¶ . â 4 4 4 > â k " # ! Ĩ ' ' " ≤400kg' . j k 4 > §  
 ' p â â k " # V j ~ œ  
 E " # ô V > µ , ' d . V " # Ý ß ™ ' Û ü &  
 4 V<sup>a</sup> Ž . ' « Æ C

### 4

1 â ' " u \_ u L « à ' i + P / f ϕ V ! ž ~ œ  
 ' ° ž Š Ÿ C à ž ' MV O MC Mœ ' à ' ò  
 ê ' x mâ ' u C i f V ' ' â ' " ' ' ê Õ " f l d '  
 > ' + & u ' Ł K V C ' k " # V 7<sup>a</sup> ' Ø  
 " , V ' ò y e V " # V ' " Ł ê ~ Ý ß " # V  
 ê V ™ § - 8 > " # ž V Ý ß j v œ Ø " > V ' ò y  
 e V " # V ' " Ł CD / ê \_  
 i 10t ' '  
 > ' \$ 10kg' + "â ' 1 " ° ' " u ~ d ~ ° œ > " # V  
 ' " Ł K u 0.99850 + C  
 Ö Ž ê \_









	°		" V a Ž p ã å > >
° V > 4 > 4 Ã å	°		Ò " ° > ° > ° " > V e E
" ~ Æ			ê Æ
" ~ Æ			

▲ Ñ ë \_ > ? ã å V < \ ï ş C

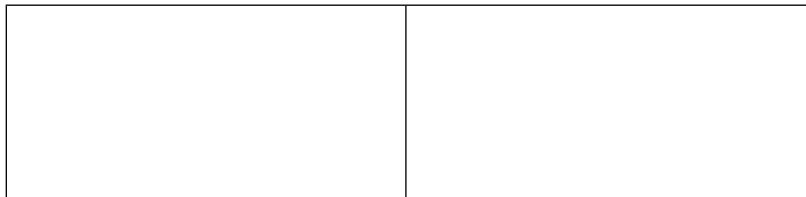
▲ Ñ - ® ¢ . | † Ñ Ñ  
▲ Ñ / - ® % µ - ® % ' Ø " mt † ' ž ! + ° Ø  
! | C

˘ ° ô A B fl a

14A B \_ Ø & ì " æ C  
+ P \_+ P Y @' µ ì 220V Ù Ú ì ° ' # F C  
\_ Y ' E ì 220V Ù Ú ° ' # E ì ' I  
# C

24A B \_ Ø E " æ ' ™7 ô C  
 + P \_+ P ø U Ù Ú 220V Ê ™ ç l ' μ p Ø CPUç C  
 \_ 220VÙ Ú Ê Mà ' ! x % ™7 ô ' + P CPU ñ C

34A B \_ Ø " E ' " C  
 + P \_+ P ø U . / ™ ' â ° i à ° " # F H ™ ' J C  
 \_! u ' " Ÿ Ł μ u F H' \_



u + & " # ~r d ~ â ° æ ' 6- " # V  
 V ? . ! f ' ¶ . > " # Õ ' J ' \* , " ™  
 P ~ 400kg' > > V j C

44 @ Ø A B \_  
 + i ' - i V " # / / Ø ' î Ø M ' Ø x % 2 " M  
 " ' + / ° Mn ' r d ~ ° ' " # Ł v l ' | à Ø " 7  
 ô ' Ø E A B ' Ø ™7 ô C

54A B \_ " " x % ' ™ " 7 ô ž ! Ł ; C  
 + P \_ Ø / fi fl , " © / fi V a Ž ' C  
 \_ P5' 7 Ü // fi + 7 ô C

64A B \_ Ø ? % / à ' Í O ž ! ì ž ! Ł ł "   
 + P \_ Ø ? % ĩ / V Ł ; a Ž ™7 Ü μ ` a b V v ™ ' C

\_ Õ Ø d æ , " © d · E À Ø fl % // fi V  
 Š Ÿ ' 7 Ü // fi ' à Ø ? ` a b v C

74A B \_ Ø ? % / à ' Í O ž ! " C  
 + P \_ Ø ? ž ! V ` a b v ' C  
 \_ Ÿ Ø ? % ž ! · v V ` a b ' ò ¶ v ' C

84A B \_ é ž à ' Ø " ' k , V M Ł ; C  
 + P \_ ž V j C  
 \_ ž V j ' ò ¶ u ' j v C

94A B \_ x % à Ø ' " , V Ł ; ' , w C

+ P \_ ™ μ E , O C

... Ê ' Ê / - C Ø p , ' f ,  
p 7 ô ' ò , / - C

104 ò Ò " \_

Ò "	
	Ø fl " # & ™ ~ < = - 8   œ
	Ø fl > " # P & ™ ' " # E A B μ ¶ / E A B C
	Ø fl > " # P & ™ ' " # E A B μ ¶ / E A B C
	Ø fl > " # P & ™ ' " # E A B μ ¶ / E A B C
	° E
	° Ã â E
	Ø %
	ÿ ) Ł ; ~   v V v t w
	Å ā ! ' > ™ P C
	> E ü Å ā ! C
	™ P Å ' Ł ; ™ μ ! < μ ! < C
	Ł ; Å
	ž ! ~

˘ • Y æ ë é

· 4ž ! " # f ™ ê ' ê ° | \_

14 4 V ' C

1 □ Å α V - a C

2 □ F Í 4\$ 4 Đ V - a C

□ □ Ô Õ % V Ù Ú Û + I / - ' Ü Y ° | Ý % C

□ □ V - ' Û Ý ß + I V ß v ' « Ü Y < \ V Ý % C [ p

Ø ? İ C

□□ " # ? Ø p ³ " ' ° | . Û ~ : [ ' ž  
O < \ μ ¶ < \ ' Û + | V ' [ p ' ,

" # ? Ø V ' Ü Y < \ V Ý % ? ž ! æ Ĩ À V Ý % d̂ O C

□□ í Ø ? , Š ( " # 4 - ® % 4 , " © ) / ) ' Û ü @ Ø æ Ĩ  
V Ê Ñ

□□ ° | ~ \_ 4 æ % C

□□ % ™ è ° ? ' « [ ? ½ C

□□ ž ! " # p G Z f # D ' " # V ß æ - P ø f Š V j ?  
Ö Ö × ' ¶ ™ 2 < C

:

	g
> _	> _
Ã å _	Ã å _
_	_
> _	> _
> _	> _
! _	! _
ã ! _	~ ' ù
! _	
~ ' ù	

