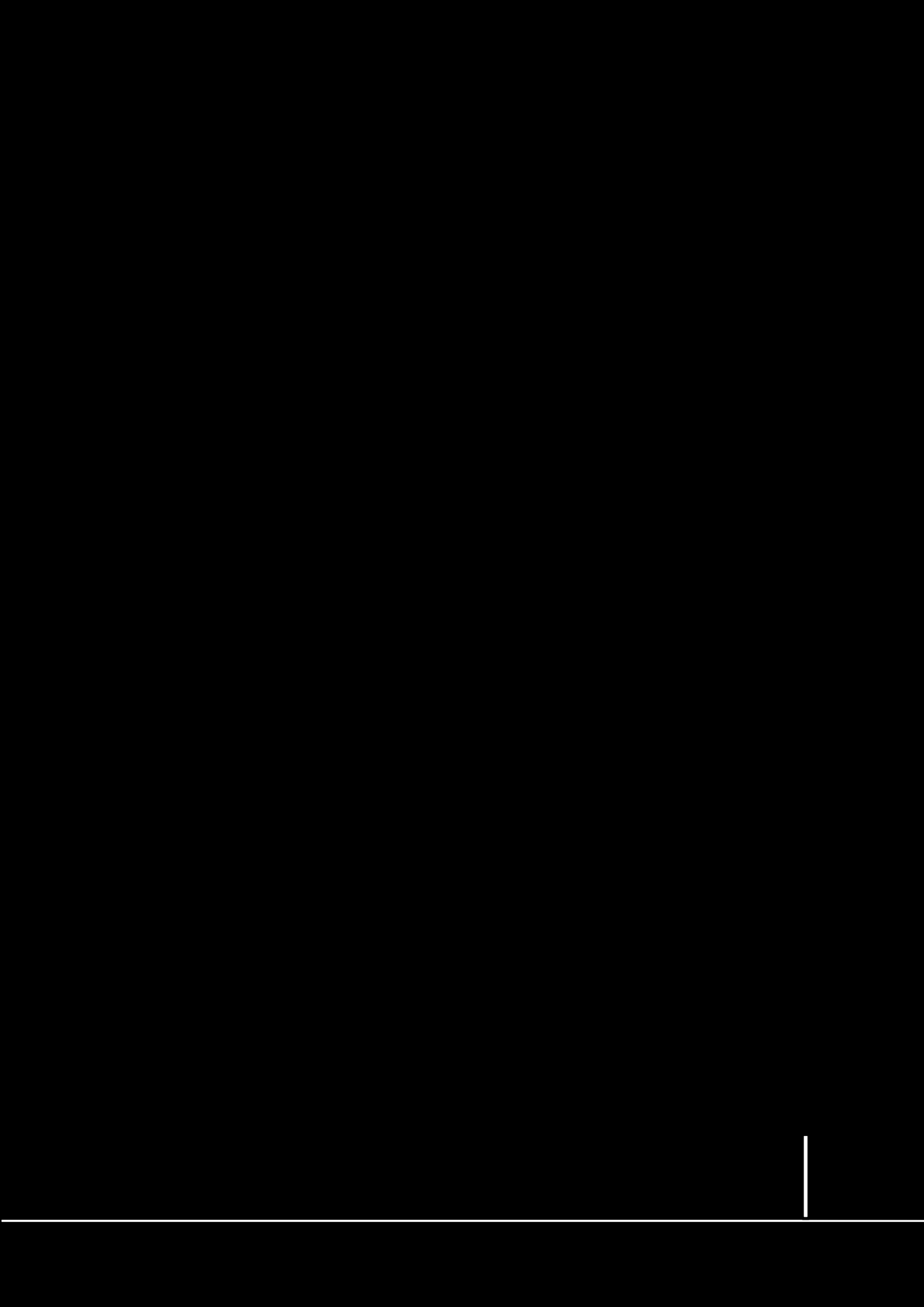


R36

! " # \$ % &

' (/) * + ,



1	FG §	1
2	“ ©ª « ¬	1
3	- ®ª u⁻ ° ±	1
3.1	- ®ª ° ±	1
3.2	u ⁻ ° ±	1
4	² ³ª [D	2
4.1	² ³ ´ μ	2
4.2	Ο 1 ¶ ·	3
4.2.1	KQ.....	3
4.2.2	s _ , D ¹	4
4.2.3	° Y ¹	4
4.2.4	» ¼: ½¾	5
4.2.5	¿ K , ½À	5
5	ÀÃÄÅ	6
5.1	ÀÆ.....	6
5.2	ÇÈ ,	7
5.3	ÉÊ	7
5.4	Ë < Ì ab	8
5.5	Í Î Ï ¥Ë <	8
5.6	Í Î Ï ¥ÐÑ.....	8
6	Ò: Ó—ÔÕ	9
6.1	Ó—Ö€ÉÊ—x	9
6.2	Ó—Ö€ÔÕØÙ	9
6.3	X¾Ó—ÔÕ.....	10
6.4	ÚÛÓ—.....	10
6.5	½¾Ó—ÜÝ	11
6.6	½¾Ð ^ Β	11
7	àábÜÝ F2	12
8	° Y¹ ; â F3	12
8.1	° Y ¹ ÜÝ ; â ÔÕØÙ	12
8.2	° Y ¹ ÜÝ ã ä μ	13
8.3	[å ½À ± % æF3. X. 1=0ç	14
8.4	è é ± % æ° 1 Ý ê ë ì 100Hz# F3. X. 1=1ç	15
8.5	í î ï ϕ ð ñ ò æF3. X. 1=2ç	15
8.6	MODBUS RTU ñ ò æF3. X. 1=3ç	16
8.7	Ë < ñ ò æF3. X. 1=4ç	16
9	¿ K , ½ÀÜÝ F4	17

9.1	F4 ÜÝ ã ä μ	17
9.2	¿ K, ½À ó ô	17
10	õ ö; –ÜÝ F6.....	18
10.1	F6 ÜÝ ã ä μ	18
10.2	õ ö ÷ ø ö ÜÝ ù ú	18
10.3	Ë < ± %	19
11	» ¼: ° Y¹ +, æF7ç	19
11.1	» ¼: ½¾+,	19
11.2	» ¼: ½À+,	19
11.3	° Y¹ ù +,	19
12	´ μ ÜÝ ù ý þ # Á ~ ý ! ; â F8.....	20
13	. c - @"	20
13.1	Ã b. / # \$	20
13.2	Á Æ % - . c	20
13.3	Ã & ' () *	21
14	+ , - Æ. / ã ä μ.....	21

1 FG| §

_O123R36O4ö, *´µ2] 56@4576ab=\$`²³89: ;
<=3j k 2

>? 45V\$@êAÌ³ BÐÕ+CD³ EF56GHI • JK2\$LM1 >
?ž 45- ®6Gª NÕãO245- ®` 45PQž RSÓTP2

UVWi » B45xXYZ [=JK=• - ®° ±...ãO\^ = \$] <C^ê
æUNÕ®=>_Á~ =45` 4®çRaÿª bz { ÷cžd|) =eml Û=
• fVg>X¶O2

DEh] 6@´ µž 9: i ©=gj \K• KkJI = \$>? • ´ µmXDE
nopi BC#, qDE 2

KQh3´ µabr sKQ=t—Kuh220VAC23´ µ..., ‡ª vr; <w
bKQ=" ef?xžyzhi 2

{ | h3´ µ...63}² l´ µ=..., ‡~Dab` x• €i • , • Zfž „
...´ | 2

2 " ©ª « ¬

R3604öö, * ´ µebtéÕ±l ^ %o=téŠ< Æ• Ž , =©•• öö-
 ' ! r ö2´ µ\$×4¬¿ K , ½Å=2' " Q» ¼: ½¾=, †pWP" y• P=
 ' ! ö-V=j vÐÑS" ©—´ µ\$×~ ° 1 =, †[DË< l #9™] #í î
 ï Sš; 2´ µeb> ³ %œ• ž šÿ=g, ... j 9€¢=, Q£ž α¾¥! §2
 6" ©r ö*ª l * « ž ¬- ´ µ2

R36®x" ©« ¬h

- g, ... j 9€¢= α¾%² ³
- ~ - • • öö- ' ! r ö
- eb24° † 7BAD• Ž ± † =100Hze² ³
- 4¬K´ ¿ K , ½Å= 2¬" Q½¾
- Ó¬µ¶ RS232D¹ =• A , - Ë< l #í î ï #• AMODBUS RTU¢ö
- šXD• ebLM%oD• no=[D, q
- ûvË< #ûv@l " ©
- \$xpÿÿ¹
- , @l 4000° ï ¥
- ~ » ÅÆ=¼kg½ª ¼N½ã Ê¾¿ • Ž

3 - ®ª u ¯ ° ±

3.1 - ®ª ±

- .	/ O.	1 2
R36.10	24260001	öö•• =4¬¿ K , ½Å=2¬" Q½¾—µ¶ RS232D¹

3.2 u ¯ ° ±

45ÅÁ(WxHxD)	172mmÅ87mmÅ120mm2æ...Ãnoç
45ûÒ	Å1.2kg
šÿØÙ	€¢%ØÙ29€¢hSS304=IP65—ÿfhœ• ž =IP422
s_ , D¹	Åv ÷Æ6Ç350Ës_ , =• SÉÊËí l 58Ëžs_ , í î 2 ½¾. ®l Ðh-20mV ~ +20mV2
A/D) *	24° † 7BÑÒÓÔ-Õ• Ž ± † 2100Hze² ³ 2

$\ddot{O} \times 3$	$\div \acute{I} a b \ddot{O} \beta h 20000 d = \div \emptyset \ddot{O} \times 3 0.3 \emptyset v/d 2$
$\text{\AA} \text{\AE}$	$P \text{\AA} \text{\AE} h 6^\circ \ddot{U} \acute{U} \text{LED} \acute{Y} \acute{U} \acute{U} = \acute{U} \dagger 14 \text{mm} -$ $" \text{\AA} \text{\AE} h 6^\circ \ddot{U} \acute{U} \text{LED} \acute{Y} \acute{U} \acute{U} = \acute{U} \dagger 10 \text{mm} -$ $\text{\AA} \text{\AE} \ddot{e} \grave{i} h 10 \text{Hz} -$
$\hat{E} \succ$	$8 \hat{E} \acute{Y} - \text{\P} \beta \acute{E} \hat{E} 2$
$\gg \frac{1}{4} : \frac{1}{2} \frac{3}{4}$	$2 \neg " Q \frac{1}{2} \frac{3}{4} = ^a z w n \grave{a} D x \acute{E} 2$
$\gg \frac{1}{4} : \frac{1}{2} \text{\AA}$	$4 \neg \text{\AA} K , \frac{1}{2} \text{\AA} 2 \acute{I} \hat{I} \text{\textcircled{r}} 1 \text{\AA} 2$
$\Phi \ddot{O} D^1$	$\mu \text{\P} \text{RS} 232 D^1 2$
$\Phi \ddot{O} \grave{n} \grave{o}$	$[\grave{a} \frac{1}{2} \text{\AA} \pm \% = \acute{E} < \frac{1}{2} \text{\AA} = \text{MODBUS-RTU} = \acute{I} \hat{I} \grave{i} \pm \% 2$
$\acute{a} b \acute{a} \%$	$1 \# \ddot{O} \ddot{O} \acute{a} \% - 2 \# ' ! \ddot{O} \acute{a} \% 2$
$K Q$	220VAC
$a b \{ $	$\ddot{O} \beta h 10^\circ \sim +40^\circ \text{C} - \text{\AA} M \hat{a} \beta h 10\% \sim 90\% = \dots \grave{a} \grave{a}$
$\hat{I} \acute{I} \{ $	$\ddot{O} \beta h 30^\circ \sim +60^\circ \text{C} - \text{\AA} M \hat{a} \beta h 10\% \sim 90\% = \dots \grave{a} \grave{a}$

4 2 3 a [D

3 \grave{a} \cdot \text{\ae} \text{\c} \acute{\mu} \text{\z} 2 3 - O 1 D. 2

4.1 2 3 \acute{\mu}

9 \in \Phi \text{\AA} \text{\AA} (W \times H) h 172 \text{mm} \text{\AA} 87 \text{mm} 2

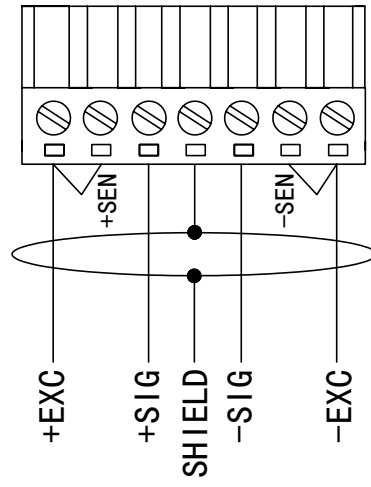
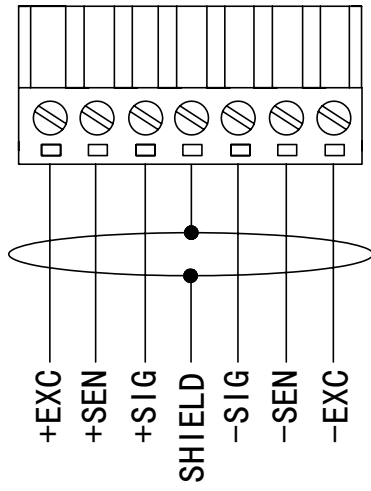
\text{\ae} \cdot \text{\z} \grave{e} f \text{\AA} \text{\AA} (W \times H): 150 \text{mm} \text{\AA} 75 \text{mm} 2

\` \text{\yen} | B P \gg \acute{e} = \gg \acute{e} \text{\AA} \text{\AA} h 151 \text{mm} \text{\AA} 76 \text{mm} 2

\acute{e}. \text{\AA} \text{\AA} \& " \ddot{e} \text{\ae} \text{\O}^\circ h \acute{i} \text{\c} h

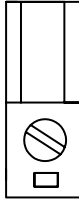
4.2.2 s₁, D¹

3' μ ÷ Æ © Å v 6 ¶ ¶ 350 ó ô ž õ Ò s₁, (• ÷ ø Ê Ë] Ä 58 ó ô ž í î) 2" ë Å Æ
 á ö s₁, ž D: -x 2 ÷ a b ø · s₁, ÿ = á • +EXC^a +SEN à D= EXC- SEN à
 D2



4.2.4 » ¼: ½¾

μwx 2¶ ½¾ = pW'



G-	à) ĩ G°
O-	à O-78
kg	ÅÆÖ° 6z S
N	ÅÆÖ° 6TU
7-	ööv~W-=Nöö] 7
í-	ööv~W-=Nöö] í
KQ	KQ9Æ:

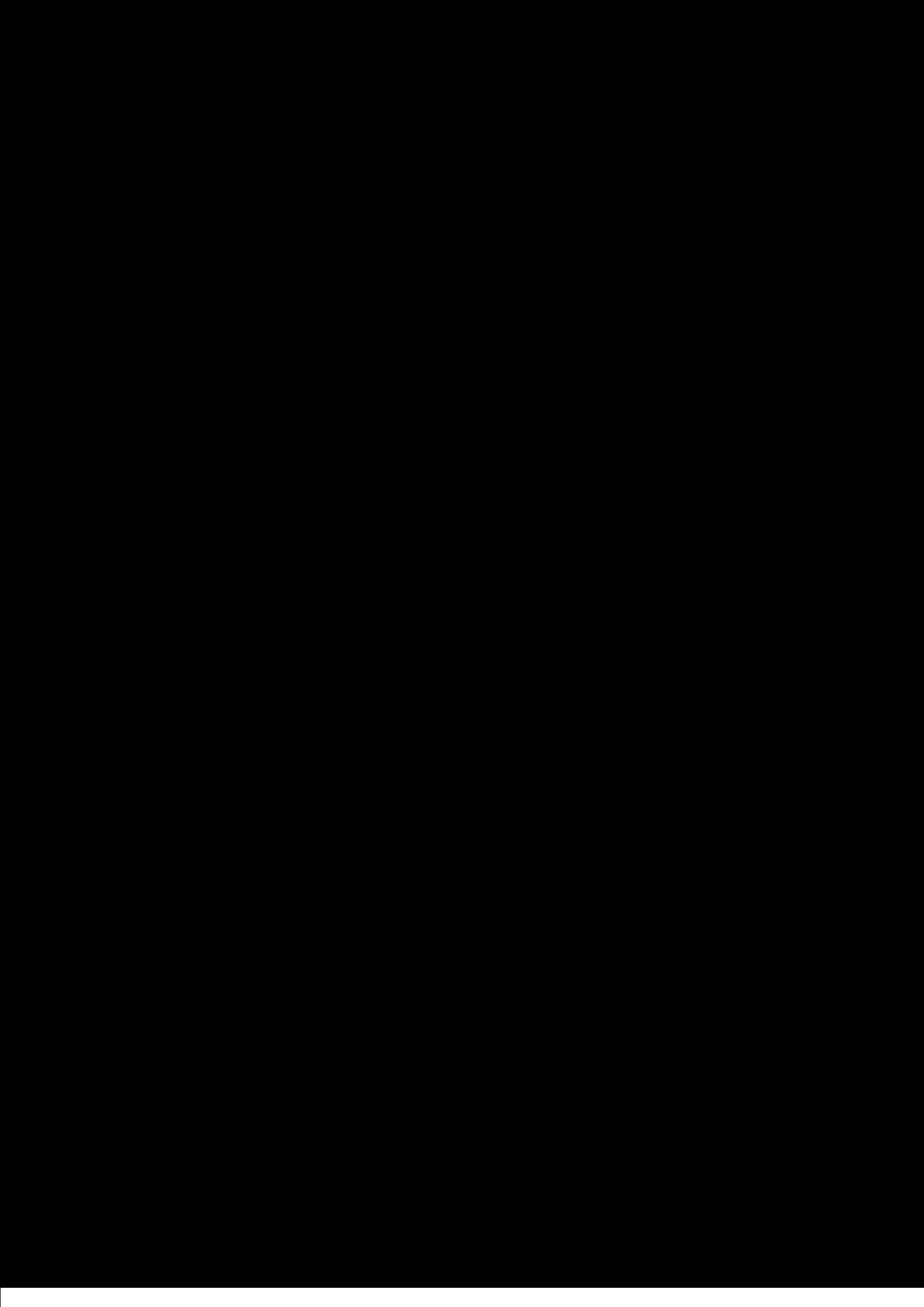
5.2 ÇÈ ,

QR	F2. 1=0	F2. 1=1
ÇÈ ,	¼X	» Y

5.3 ÉÊ

■ ãZÄÄ

S	TUVW
---	------

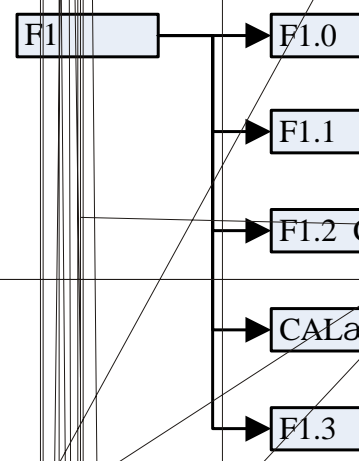


6 Ö —ÖÖ
6.1 Ö —ÉÉÉ—x

S UVW

置零
↑

6.2 Ö —ÖÉÖÖØÙ



6.3 X¾Ó—ÔÕ

7ÃÒ: ÅÆ78=qÿÉ[6h]#[Fn]Ê,´µP»ÅÆ[F1]=É[6h]X¾oÔÕ=É[Fn]v w) * ÜÝ | 2

HI	VW	Z [
Code	Ó—8Û	½¾Ó—8Û¼201210½—U=½¾+, ž 8Û=} ©X¾" ä ~ =F1.0# F1.1# F1.2 ÜÝÇ©C• =...©/Æ2
F1.0 0	z à Ô°	0hkg 1hN
F1.1 d	Ößö	, vwÖßöh0.001# 0.002# 0.005# 0.01# 0.02# 0.05# 0.1# 0.2# 0.5# 1# 2# 5# 10# 20# 50
F1.2 C	t —: 6	t —: 6€• z %h500• (t —: 6/Ößö) • 20000—K Öß Ý...øÌ 500=RN...í Ì 200002
CAL X	Ó—Qú	0h { 5 = ...J Y Ó—1h ÚÛÓ—2h ½¾Ó—ÜÝ—3h ½¾P ^ B Ó—ÿã Z v w ÚÛÓ—
F1.3	xy ÅÆ	0h Ò: ÅÆÿÅÆÓ] Ò: ö 1h ÅÆxy Ò: ö = ` xy ÅÆÿ [• â G = ° 1 ϕ ð j 2 ` xy Ò: ÅÆÿ = *, PR à Má ÅÆö] 0 = • à: ž M á ÅÆö] 20 f ÖBÝ 2xy Ò: ÅÆ, bÌ " x ..., † † 7 Bž Ò: Ý ê ž \ † 2` 7 Å a b ÿ = 3 Ü Ý á â] 02

6.4 ÚÛÓ—

HI	VW	XYVW
E SCAL	G—Ó—	@AR à 78 = É [6h]Ê X¾ à G—Ó—562Ó—56d = ´µ" » ÅÆ 10 U ^ 9ÿ 9ÆG—Ó—56 = U = à ÅWv 8 \ † = I Òi ^ 9ÿ 10 U 2 <u>É [Fn]Ê { 5G—Ó—2</u>
Add L d 1	%ã Š ĩ Î —Ó—	` à f ĩ Î ÚÛ = ĩ Î Ò: < ò] à ÷ í ò: ž 20%~100% = É 6h Ê X¾ Ó—782Ó—56d = ´µ" » ÅÆ 10 U ^ 9ÿ 9Æ à G—Ó—56 = U = à ÅWv 8 \ † = I Òi ^ 9ÿ 10 U 2 É [Fn]Ê { 5%ã Š ĩ Î —Ó—2
inPL d 1	%ã Š ĩ Î Ò:	½¾%ã Š ĩ Î Ò: 2e " - Æ PASS =) * . / \$ • " µ 2
Add L d 2	%ã Š ĩ Î —Ó—	U = ...É™XY%ÆŠÓ—=É [a b]Ê a b P f ÔÕ 2 U = P <u>ã F e b µ Š Ó—= a b P f ÔÕ V I %ÆŠÓ—ÜÝ" É 2</u> ` à f ĩ à ĩ Î ÚÛ = ĩ Î Ò: < ò x D c Ò: • : 6 = G I + . i / 7 É = ...3 Å 2 É [6h]Ê X¾ Ó—2Ó—56d = ´µ" » ÅÆ 10 U ^ 9ÿ 9Æ à G—Ó—56 = U = à ÅWv 8 \ † = I Òi ^ 9ÿ 2
inPL d 2	%ÆŠ ĩ Î Ò:	½¾%ÆŠ ĩ Î Ò: 2e " - Æ PASS =) * . / \$ • " µ 2

, ©ÅW+, - Æ

\@]	VW	^_ \@	` a
E4	• ÖB P ^ B ø Ì 0.5uV	"	
E5	P ^ B Ž Ń = Ó — • •	AddLd	1# Òì ï Î — 2# + CO1
E6	÷ í ÖB Ý í Ì 20000 • ø Ì 500	"	Òì ½¾
E7	½¾ Ò: x , = S Ì 0 • í Ì t —: 6	InPLd	Òì ½¾ 7 6 ž Ò:
E8	. ®· Dý • } ï Î Ò:	AddLd	1# Òì ï Î — 2# + CO1 (CUy ° = . ®· S);
E9	' ' Ì Ð" 55 20% = %œŠ Ó —" É	F1.3	

6.5 ½¾ Ó—ÜÝ

` Qú „ " b Ì V E Ó—OÝ ž \ † = CUV ~ Ì ¥ 5 Ó—ÜÝ = ÷ O1 + , ÄÄ • Ü
Ý • • ý = , † Òì ½¾ Ó—ÜÝ — r 2½¾ + , ž Ý ê ´ µ ... — + = \$ % & ' (ÄÄ 2

HI	VW	Z [
L	1h1 Š Ó—2hµ Š Ó—2	
C1	%ã Š Ó—OÝ	
CF0	Ó—G—E Û	
CF1	%ã Š ï Î — E Û	
C2	%œŠ Ó—OÝ	L=2 ý ÄW
CF2	%œŠ ï Î — E Û	L=2 ý ÄW

F h P ~ ž Ó—ÜÝ 6 H Ú Û Ó—9™ † Ä ž = , † , :) ™ C1 • C2 V š ? Ò: / 7 ž
α ž 2

6.6 ½¾ P ^ B

` Qú „ " b Ì > „ " ú ï Î Ú Û ž \ † a b = RN 6 @ > „ Ì œ Ø Û 2 ³ 7 6 = " ©
. ®· ¶ D" , = H Ì • Î - D · ž Ý] S ; = ` Qú ... © @ ^] 6 B = ð : Ø = „ B Û
¢ 2

HI	VW	Z [
LC_CAP	s _ , É: 6 = α Ch 4 Ç 1000kg = " ½¾ 4000	
LC_Sen	s _ , Ó ð P ^ B = α Ch 2mV/V, " ½¾ 2.0000	

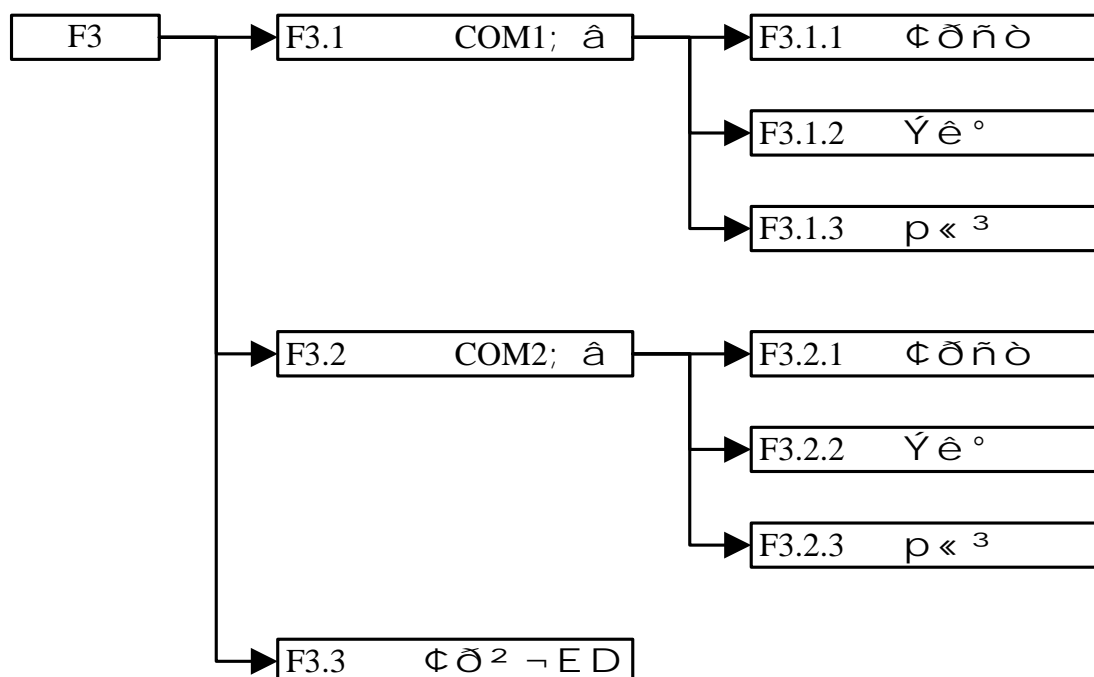
F h ½¾ R 6 h P ^ B V = Ó—ÜÝ ¼ ¶ Ì p — ¥ 6 / œ Ó—ÜÝ ... — ¼ ¶ Ì P ^ B Ý ö 2
C U h ½¾ R 6 h P ^ B 2.00000mV/V = 9™ Ä Ó—ÜÝ C1 6 0.02 = µ | 6 ç ¼ ¶ ž —
` \ † " / œ Ó—OÝ C1 Ì e 0.04 = C • P ^ B Š] P F ½¾ ž 2.00000mV/V 2

7 à á b Ü Ý F2

HI	VW	QR
F2.1	Ç È , ; â	0hÇ È " ¼ 1hÇ È " »
F2.2	Å Æ Ö ° Ö Ž	0h l j 1h [• = É [kg/N] Ö Ž Å Æ 9: Ö °
F2.3	j v â G Ī Đ	9 ÷ í à : ž © Ö Ý h 0.0 0.1 0.2 0.5 0.8 1 2 4 8 10 20 0.0 μÆ l j â G
F2.4	G ^{-a} « Ī Đ	0.0d 0.5d 1d 2d 4d 5d 0.0d μÆ l j G ^{-a} « = ^a « é ³ ... í ì 0.5d/U2
F2.5	v 8 + , Ī Đ	; - Ī Đ] 0 - 10 ¶ Ö ß ö = ; - ö] 0 ý μÆ l j à v 8 + , " © 2
F2.6	- p O Ý	0-9 = Ý Ü ® í = - p ® Ö = - p Ü Ý Ç M Ò : - ¹ x É = ... - ° ± ö ö e ² 2
F2.7	» ì Đ G Ī Đ	0-10 = 9 ÷ í à : ž © Ö Ý = 0 μÆ » ì ... â G

8 ° Y¹ ; â F3

8.1° Y¹ Ü Ý ; â Ö Õ Ø Ù



8.2 ° Y¹ ÜÝãäµ

ÖÖ	oÖÖ	ÜÝ	
F3.1		COM1 ; ä	
	F3.1.1	<p>ϕ ð ñ ò</p> <p>0hR36 [ä ± %—</p> <p>1hè é ± %æ° ¹ Ý è è ì 100Hzç—</p> <p>2hqr í î ï ñ ò —</p> <p>3hMODBUS RTU s³ ñ ò—</p> <p>4hË < ñ ò —Ë < ± %E ´ F6.6 ÜÝ ; ä 2</p>	
	F3.1.2	<p>0h8° Ý è ° / " zª °</p> <p>1h8° Ý è ° / µ zª °</p> <p>2h8° Ý è ° / ¶ zª °</p> <p>3h7° Ý è ° / µ zª °</p> <p>4h7° Ý è ° / ¶ zª °</p> <p>Fh</p> <p>1# è é ± %• MODBUS RTU ñ ò ÿ æ ÜÝ F3.1.1=1 •</p> <p>3ç=I 3ÜÝ Ç, ‡ v 0# 1# 22</p> <p>2# v 8° Ý è ÿ =Ë < ± %½Äd· = GI ½Ä. · 2</p> <p>3# vqr í î ï ñ ò æ ÜÝ F3.1.1=2ç ` § ÜÝ ú v¹ °</p>	
	F3.1.3	p « ³ 2400/4800/9600/19200	
F3.2		COM2 ; ä	
	F3.2.1	<p>ϕ ð ñ ò</p> <p>0hR36 [ä ± %</p>	

R36 zâR36 v IRD168T 808393.09

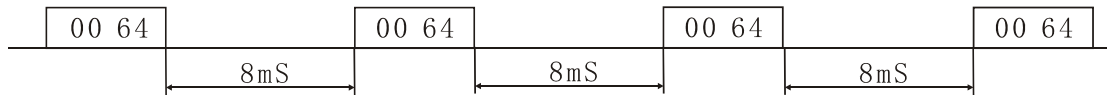
8.3 [å ½Ä ± %o æF3. X. 1=0ç

R36 [å VOÝê° =\ Ýê° wx » ¼¶ Ü² | e 2Ýê° VO½³ hp « ³ 9600/19200h
20Hz—p « ³ 2400/4800h 10Hz

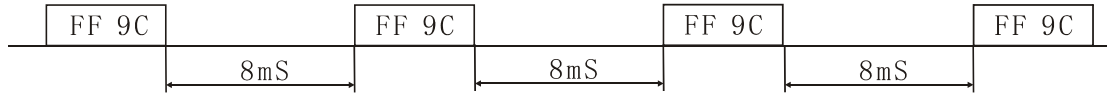
bcde	VW	
1	¾ý € æ02Hç	
2	°	78Ü A
	.0	ê¶° • μÆÒ: Ýêž øÝ ¬° â
	.1	001 = xxxxx0 010 = xxxxxx 011 = xxxxx.x
	.2	100 = xxxx.xx 101 = xxx.xxx
	.3	1h ÷ 9ÅÆÒ: Õ° hkg
	.4	1h ÷ 9ÅÆÒ: Õ° hN
	.5	¿] 1
3	°	78Ü B
	.0	õöÒ: 67öý\°] 0/õöÒ: 6í öý\°] 1
	.1	÷ 9ÅÆÒ: 67öý\°] 0/÷ 9ÅÆÒ: 6í öý\°] 1
	.2	÷ 9ÅÆÒ: ` : 6í ðEý] 0/ ÷ 9ÅÆÒ: " Å: 6í ðý] 1
	.3	÷ 9ÅÆÒ: O—ý] 0/ ÷ 9ÅÆÒ:] v8ý] 1
	.4	¿] 1
	.5	¿] 1
4	°	78Ü C
	.0	" —x
	.1	
	.2	
	.3	
	.4	Ò: xyÅÆ78 0=ÀçÅÆ /1=xyÅÆ
	.5	¿] 1
5	.6	¿] 0
	÷ 9p, ò: æASCII Û# Á...ÃøÝ ¬ç	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
11	õöÝê æASCII Û# Á...ÃøÝ ¬ç	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
17	b Â € æ=0DHç	
18	+ C- =) ö] 9 17 ¶ Ü² ž™ - ž ÑÜ²	

8.4 ě ě ± %œ° 1 Ý ê ë ì 100Hz# F3. X. 1=1ç

ñ ò & ' p « ³ 9600 • 19200 = b μ ¶ Û² æ 16° ç μ Æ ÷ 9 Ò: = ÷ † ° 6 € ®
 ° = Ò: μ Æ Ì Ð h -32768 ~ 32767 —
 U Ò: 100 z S = l ° 1 [ã V O æ ‡ 9600 p « ³] C ç h



U Ò: -100 z S = l ° 1 [ã V O



F h ° Y Ý ê q ~ D > ž Q ú

÷ 9 Ý ê V O Ø Æ ª " ã | Ý ê V O » ý = 9600 p « ³ ý í Æ 8mS = ` , ‡ Ý b `
 « Æ q ~ Ý ê = K ; ã ã — ý , = ÷ ° 1 R Æ ý ! í ì 5mS ý 9 — " ã ¶ Û² 6 " ã | Ý
 ê ž Æ Û² 2

8.5 í î ï Æ Ï Ñ Ò æ F3. X. 1=2ç

p « ³ h 600 æ ç — ç 9° Ý ê ° = 1° ¾ ý ° = 1° È j ° = " z ª 2

• ã | Ý ê D Æ 3 É Ý ê =) G x & " μ 2

%œ É h

° æ b i t ç	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Æ x	ø Ý — ° ã			€ ® °	È / È Ò	" — x	G16	G17	Ó Ì ° = ç — 0

%œ É É h

° æ b i t ç	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Æ x	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15	Ó Ì ° = ç — 0

%ê É h

° æ b i t ç	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Æ x	G0	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	Ó Ì ° = ç — 1

%œ É Ý ê h % 9 ° ¼ 0 ½

D0 # D1 # D2 --- ø Ý — ° ã æ 0-3 ç

D3 í Ò: € ® æ 1-í # 0-7 ç

D4 í È / È Ò æ 1-È Ò # 0-È Ò ç

D5 í " — x

G17 = G16 h Ò: Ý ê

%œ É É Ý ê h % 9 ° ¼ 0 ½

G15 ~ G8 h Ò: Ý ê

%ê É Ý ê h % 9 ° ¼ 1 ½

G7 ~ G0 h Ò: Ý ê

G0 ~ G17 h H Ñ ? † Û e Ò: ž 18° Æ X | Û

8.6 MODBUS RTU ě ð æF3. X. 1=3ç

MODBUS] @s ^ %ž Ĩ Ĩ ç ð ñ ò = ´ µ ` MODBUS Ĩ Ĩ dÄ] s³ =Ýê ±%
] RTU Q% = · A¼03½a ¼06½¨ ©2 ab MODBUS ç ð ñ ò " ÜÝ F3.X.1=3=8 °
 Ýê ° =zª ° ` F3.X.2 d; —=MODBUS E D` ÜÝ F3.3 d; —2Ò: ‡ Ð-ÝµÆ2

f g A h i	j	VW
40001		÷ 9Ò: k l m T U n 03o
40002		
40003		õ ö Ý ê k l m T U n 03o
40004		
40101 k T U n 06o	.0	â G=æÒ: O—N` [· â G Ĩ Ð E ç õ ö Ý ê
	.1	ÐÑ=ÐÑõö
) Ñ° } —x

F h Ð-ÝµÆQúæ€ • IEEE 754 Ó] ç

CUh128.6 Má 4 Ü² Ýê 6h43 00 99 9A=I 40001 ÒÍ , E Ó6 99 9A=40002 ÒÍ ,
 E Ó6 43 00.

8.7 Ě < ñ ð æF3. X. 1=4ç

;] Ě < ñ ð =j v Ě < #úv Ě < • Ě < Ĩ Ĩ Ĩ ¥ÿ =Ýê Ô©ç5° Y¹ VO=}
 Õ62U=° Y¹ Öx;] Ě < ñ ð =j v Ě < #úv Ě < • Ě < Ĩ Ĩ Ĩ ¥ÿ ° Y¹ 6Öx
 Ýê ž 2

Ě < E Ó@ê F6.6 ÜÝ. 6—ž 2wx ê ©±%=ù & F6 ÜÝ | 2

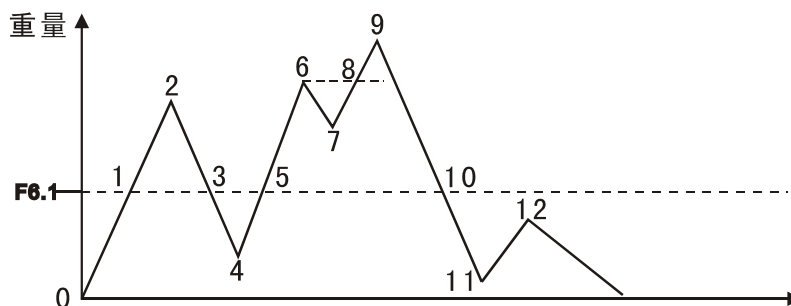
10 ð ö; —ÜÝ F6

10.1 F6ÜÝ ã ä µ

ÖÖ	23	ÜÝ
F6.1	ö ö ÷ ø ö	" 5` ö ž ö ö Ö- Þ ß f ? = Ç © É Ó — Ö ° ½¾
F6.2	ß f á %	0# ß f ÷ í ö æ 7` • Í ` ç 1# ß f ' ! ö æ" x š X » ¼: ½¾ 1 - V ç
F6.3	ö ö Ð Ñ Ö %	0# j v Ð Ñ 1# ù v † ì 2# — ÿ Ð Ñ F h 1# j v Ð Ñ ã ~ x É — 2# š X ½¾ Ð Ñ ã ~ x É 2
	F6.3.1	— ÿ Ð Ñ ÿ ! æ, ` ;] — ÿ Ð Ñ ÿ Æ W = Ö ° h U ç
F6.4	ö ö Í Î Ö %	0# j v = ß f ? ö ö V É ¼ Í ½ É @ Í 1# ù v = ß f ? ö ö V ù v @ Í
F6.5	ö ö ù v É <	0h l j 1h [• — F G h ° 1 x ; ä e É < ñ ö (F3.x.1=4)
F6.6	Ë < ± %	0h Ö Y 1h Ö Y 2h Æ Y F h ù & 10.3 ² à ~

10.2 ö ö ÷ ø ö Ü Ý ù ú

Ü Ý ù v É < # ù v Í Î = ù v † ì ö ö S ° © Ö É + Ä x b = x • * ; ä ` ö 2
" € Ø • ë Æ 23 h



F h Ü · µ Æ l þ ž Ö :

0-1 Š h Ö : Ö x " 5 F6.1 = ö ö - 1 Ä Æ ¼ ½ Ö -

1-2 Š h Ö : " 5 F6.1 = ö ö - 1 Ä Æ Ü Ü l í ž Ö : —

2-3 Š h Ö :] ø = ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 2 ½ Ö : —

3-4 Š h Ö : ¿ ä] ø = Ö : Ñ l F6.1 æ P ë - 3 ° ä ç ' µ - J Y " ~ v Ä h

1 ç ù v É < æ U = [• ç - 2 ç # ù v Í Î æ U = [• ç - 3 ç] < Ò i • 1 ö ö 2 ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 2 ½ Ö : —

4-5 Š h Ö : Ý í = Ö x " 5 F6.1 = ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 2 ½ Ö : —

5-6 Š h Ö : Ý í = " 5 F6.1 = ö ö - 1 Ä Æ Ü Ü l í ž Ö : —

6-7 Š h Ö :] ø = ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 6 ½ Ö : —

7-8 Š h Ö : Ý í = ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 6 ½ Ö : —

8-9 Š h Ö : Ý í = ö ö - 1 Ä Æ Ü Ü l í ž Ö : —

9-10 Š h Ö :] ø = ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 9 ½ Ö : —

10-11 Š h Ö : ¿ ä] ø = Ö : Ñ l F6.1 æ P ë - 10 ° ä ç ' µ - J Y " ~ v Ä h

1 ç ù v É < æ U = [• ç - 2 ç # ù v Í Î æ U = [• ç - 3 ç] < Ò i • 1 ö ö 2 ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 9 ½ Ö : —

11-12 Š h Ö : Ý í } " 5 F6.1 = ö ö - 1 W — Ä Æ - ¼ 9 ½ Ö : = @ A ? j v • — ÿ Ð Ñ —

10.3 Ě < ± %

F6.6=0h ÖY Ě < — Ě < E ÓH₄No: 1234 12/12/05 14:09:06 MAX: 0kg^{1/2}

^{1/4}No: 1234^{1/2}69 Ě < ` ® = • Ě < ã F i ã = ^{1/4}l VDG2

F6.6=1h ÖY Ě < — Ě < E ÓH₄₀₂Hxxxxxxxkg03^{1/2} (F h_{xx} Ý ê 6 ö ö)2

^{1/4}02^{1/2}:^{3/4}ý € STX

^{1/4}03^{1/2}:ØÃ € ETX

^{1/4}H^{1/2}69ã ¶ ASCII Ü € = 6á + â • á - â € ® =

^{1/4}xxxxxxx^{1/2} 69 ASCII Ü € ° = w 7 ° = b. µ Æ ö ö Ý ê = † ° " É ^{1/4}0^{1/2}

b R ± µ Æ 2

F6.6=2h ÆY Ě < = Ě < E ÓU" h

š D Ě < ; < , † v w 4 0 Ü € ° Y D¹ , - Ě < l 2

11 » ^{1/4}: a ° Y¹ + , æ F 7 Ç

p q r s t u v w 4 # \$ K x y z { # \$ | w 4 } ~ • € • , t x f , ... † † ^ % | Š < Æ

• Ž

11.1 » ^{1/4}: ^{1/2}^{3/4} + ,

HI	VW	XYVW
F7.1 in	» ^{1/4} : ^{1/2} ^{3/4} + ,	" Å Æ , Å Æ h i n 0000 Ý Ü Q µ á 0 ã Q µ " ^{1/2} ^{3/4} - á 1 ã Q µ I N 1 x É - á 2 ã Q µ I N 2 x É -

12 ´ μÜÝüýþ#Á~ ý! ; â F8

ÅÆ[F7]ý qÿ É [Fn][óh]= X¾[F8]ÜÝ |

" ÅÆÖÖ23

HI	VW	QR
F2 Int	F2 ÜÝüýþ	F2.1=1; ÇË " » F2.2=1; [• Ö° OŽ F2.3=20; j v â GĪ Đ 20% F2.4=0.0; l j G ^{-a} « F2.5=3; v 8+, ĩ Đ 3d F2.6=5; - pOÝ 5 F2.7=0; l j » ĩ ĐG
F3 Int	F3 ÜÝüýþ	F3.1.1=0; 1#° 1 h R36 [â ñ ò F3.1.2=0; 1#° 1 h 8° Ýê° / " z ^a ° F3.1.3=9600; 1#° 1 p « 3 F3.2.1=4; 2#° 1 h Ě < ñ ò F3.2.2=0; 2#° 1 h 8° Ýê° / " z ^a ° F3.2.3=9600; 2#° 1 p « 3 F3.3=01; MODBUS Ç ð ² - E D
F4 Int	F4 ÜÝüýþ	F4.1=0; ĵ K, ½À@êÖ: - 1 Ýê l þ F4.2=0; -ö á % SP1=1000— SP2=1000— SP3=1000— SP4=1000—
F6 Int	F6 ÜÝüýþ	F6.1= ö ö ÷ ø ö æç h 6ÖBö Å 20ç F6.2=0 ö ö á % F6.3=1 ö ö ù v t ĩ F6.3.1=9.9 ö ö -ÿ ĐÑÿ! 9.9 U F6.4=0 j v Í Î F6.5=0 j v Ě < F6.6=0 ÖYĚ < ± % i š = Í Î Ĩ ¥ - ÞĐÑ2
ALL Int	F2# F3# F4# F6l Xüýþ	ÜÝUP ~
SET d	; â Á~	½¾ ÷ 9Á~ = ÅÆ± %h YY.MM.DD-è # é # Á
SET t	; â ý!	½¾ÿ! = ÅÆ± %h hh.mm.ss-ÿ # Ö# U = 24 øÿ

13. c - @"

13.1 Åb. / # \$

êbμ#s_, áö, #ãÜèì í #» Üèì í S2

13.2 ÁÃĐ%- . c

bĭ <žĭ đĭ di ñòóĐ%´ μμ€2

-~ \$%&. /' (XY+C=@A; <) ĩ ÷ ô# Ä782

13.3 Å&' () *

†•	•'	' " " •
à %i î - ð î ÿ ò: " l p	1# Öx Ó—=• Ó—O Ý••— 2# s_ , • ö ÷ ø—	1# òì Ó— 2# +Cs_ , • ö—
Ó—••	1# à f v 8— 2# s_ , • ö ÷ ø • D +—	1# 6@à f O—VJ Y Ó— 2# +Cs_ , D • —
» l ÅW¼-o.L”	ò: Ñl í - ÅÆl ð—	1# +Cs_ , D • — 2# òì Ó—G—
» l ÅW¼ o.L”	ò: " 5" î ÅÆl ð—	1# +Cs_ , a à %l î — 2# +Cs_ , D • —
â G- Æ¼No½	1# " 5â Gl ð— 2# à f v 8—	1# ðÑà f l î • Æl â Gl ð—

14 +, - Æ. / ã ä µ

\@]	VW	` a
E0	" Å» l ð Gl ð	+Cà %• ; â » l ...ðGæF2.7=0ç
E4	• ÖBp ^ Bø l 0.5uV	; â í ã - ž ÖBö = ù ÑÖ x ³
E5	p ^ B ž Ñ = Ó—••	1# òì î î — 2# +CO1
E6	ÖBÝl l 2000 • ø l 500	òì ½¾
E7	½¾ò: x , =Sl 0 • í l t —: 6	òì ½¾76ž ò:
E8	. ®. Dý • } î î ò:	1# òì î î — 2# +CO1 (CUy ° = . ®. S);
E9	' ' î ð" 55 20% = %œŠ Ó —" É	1# +Cl œO1 (CUy °);
no	ÃÄl j = ã Z 6...•• â G° YÿÀW=CU...O—ÿ â G= " Åâ Gl ðS	STO—V¿ ã ÃÄ
BdEer	Š < • Ž ± † å æ	† Ž ´ µ ® ç
EE-Err	EEPROM z a +,	† Ž ´ µ ® ç

3 BÐÖ

\$LMD³ E Ó6G^a ‡ " ĐÖE Ó¿ €2

˘ ®	E Ó	Ý:	
1	R36 ö ö, * ´ μ	1 %	
2	R36 u ´ /a b j k	1 3	
3	• ± ^	1 w	
4	r s K Q.	1 @	
5	< b @ ... i 0.5A/ú 5 Å 20	1 ¶	
6	LM%D. no 5.08-6P	1 ¶	° Y 1
7	LM%D. no 5.08-7P	1 ¶	Ds _ ,
8	LM%D. no 5.08-9P	1 ¶	D½¾½Å

3 Bh

+ a h

— —™Š > œ' • ž Ÿ | ☉
hi £ ¤ ¥ | — — § ¥ " ©ª « ¬ - © ® ° ± 199 .
² ³ £ 800-857-4165 400-887-4165
š ´ £ 0574-87562289
µ ¶ £ 315033
· i £ <http://www.kelichina.com>

4903110060
201212V0.10

< ë x " æ 3g ... < ë ç

®	§ α	v §	
1	< ë Å Á	û A5	ü A4
2	ý € ý þ ÿ!	ü 70g X ¹ ~ " ý	ü 200g X ¹ ~ " ý
3	ý € ý þ - Ú	û %Ú	ü # Ú
4	ý € ý þ • #	ü ...x "	ü 6
5	Eg ý!	ü 70g X ¹ ~ " ý	ü 80g X ¹ ~ " ý
6	Eg - Ú	û %Ú	ü # Ú
7	³ NQ%	û \$%&	ü " ³

û µÆvd ü µÆ...v