^ 8˜ ɾ Ӣ Ð -DN 14
^ 9˜ h ⁘ D Ð -UP 15
^ 10˜ . -FORMAT 15
3.2 Ð 15
ضه à ă ƙ 16
4.1 ٥ ă ƙ 16
4.2U ă ƙ 16
4.3 Ḥ Ɒ ƙ ă 16
4.4TCP Ⱶ ƙ ƙ ă 16
4.5FTP Ⱶ ƙ ƙ ă 17
ɲ à Ŭ 17
5.1 ˇ G ≢ 17
5.2 ˇ G 17
5.3 ˇ G ﻫ ≢ 18
Ð 19
..... 19
^ 1˜ CRC16-MODBUS 19
^ 2˜ ɕ 19

₩ à ǐ h ٧

ṗ Ꮋ ᖷ ă ˜˜ ض ᖷ ᒪ Ѝ Ъ Â

Ь ˘ ٧≠ . ᖷ ض خي Ꮋ Ь ˘ ˜ G Ί r ᖷ ĵ Ꮯ Ꮋ ˜ ă ΄Y Â

˜ ˘ ᒪ ₩ ᒪ ₃ ٥ ' RS232 à RS485 à TCP à

٥ ˘ ' ٥ ˘ ą ٧ ˘ ٧˜ ṗ ᖷ Ω Ъ Â

MODBUS à AABB à ٧ خش ˉ ٧ ˘ ٧' ɾ Ь Ꮒ ˉ ₣ ˘ . Ψ ض ⌠ Ɒ U Ψ ڎ Â

' ´ ⁘ *U h ỉ ŭ @SETM ~ ˜ ٧ Â*

1.1

عج

خي ضر	W 0x06	خي ضر كح	كح ٧	CRC
1	1	2	2	2

ɒ' ḱ 1 كح 8 ٧ ч 100

h ŭ ɒ' 0x01 0x06 0x00 0x08 0x00 0x6464

h ΰ Ɒ' 0xAA 0xBB 0x01 0x08 *0x6E*

ɾ ﻍ ' 0xAA 0xBB 0x01 0x08 0x00 0x60 *0xCE*

^ 2˜ ḱ ٧ ◐ ﻍ

Ɒ

Ɒ 0xAA 0xBB	خي ضر	خي ضر ﻙ|0x80	ﻙ ٧	غ
2	1	1	2	1

Ώ ﻙ Ɒ Ţ˘ خي ضر ﻙ β ч ĺ˘ ٧ خي ضر ٧ Ь 0x80 Ạ ľ Ŀ Â

ﻍ

Ɒ 0xAA 0xBB	خي ضر	خي ضر ﻙ	ﻙ ٧	غ
2	1	1	2	1

ɒ' ḱ 1 ﻙ 8 ч 100

h ΰ Ɒ' 0xAA 0xBB 0x01 0x88 0x00 0x64 *0x52*

ɾ ﻍ ' 0xAA 0xBB 0x01 0x08 0x00 0x64 *0xD2*

^ 3˜ خي ضر

AABB ٧ ضخ˘ ╠ضخي ч ٧ Ỿ ą 0xFF ƀ ч خي ضر ΰ Ώ Ɒ˘ خشخ˜ ſ Â

ɒ' ą ضخ˘ ΰ̆ к ₩ ﻙ 8

h ΰ Ɒ' 0xAA 0xBB 0xFF 0x08 *0x6C*

ɾ ﻍ ' 0xAA 0xBB 0x01 0x08 0x00 0xC8 *0x36*

' ؛ ˜ ^ ч RS485 ˜˜ ą خي ضر ؛ خشخ Ψ ڑ Ɒ˘
Â
' H˜ ض ˜ Ţ ą خي ضر k خي ضر Â

1.3 Ꮋ Ɒ

ą ٧ ɢ ƀ ɣ ƀ ч L Ɒ˘ ɣ ɢ؛ ң ٧ ˘ ٧ Â
ɣ Ɒ ₩ ΰ ˘ ض ſ Ɒ U Ψ ш Â

^ 1˜ ΰ̆ ă

Ɒ

	№ ﻩ	ă خي ضر	
$GETP[addr]	¦ = Ľ	parAddr	\r\n

ﻍ

ă خي ضر	№ ﻩ	ﻙ ٧

ם'

ŭ ă 2 ضخي~

ה ŭ ם' $GETP=2\r\n

ר عج ' $REG[01]=01152\r\n

ŭ ضخي ч 0x01 Ţ ă 2

ה ŭ ם' $GETP001=2\r\n

ר عج ' $REG[01]=01152\r\n

ה ŭ ם' $GETP=2

$GETP=5

$GETP=72\r\n

ר عج ' $BAUDRATE=1152

OK

$INTE_SCAN=2

OK

$TCP_SEV=www.zoyobj.com

OK\r\n

^ 2~ ќ ă

ם

Ɣ Ɠ

16 └ ɣ˘ 156 Â 2 ɑ ч 1 ˘ ɒ ' ɣ ǀ' 1A Ŀ 0x1A ٧

10 └ 26˜

خي ضر		
0~1	2	ID˝
2~5	4	˝
6~7	2	˘ Ꮋ
8~9	2	Ḥ˝ 0~31
10~11	2	˘ ٧ β Ṇ
12~15	4	ǁ D ڪ ṿ
16~19	4	ᒪ ٧˘ ٧ β 0.01V
20~23	4	˜Ḥ ٧˘ ٧ β 0.01V

ˇ SL-651 ٧ ˘ ǎ Ŭ Ð˘ . Â

SL-651 ^ STR˜

ץ Й ч Ŭ ŵ´ ^ ɣ˜˜ ì Ţ ľ [1] Ŀ ν ч 0x01 1 ɷ Â

[1]010000000055A000320056[2]006D240726130816ST 0000000055 H TT 2407261308 ZX1 1245.2 ZX2 -39.65 ZX4 0.00 VT 11.49 [3]76A5

β Â3 ɑ ч 012452ᵔ Ḡ 1 β 1245.2Â

B¨ ɾ ﻉ<<ʻ OK\r\n
C¨ h Ŭ >>ʻ ˘ Й Â
D¨ ɾ ﻉ<<ʻ ŵ ˘ Й Â
E¨ ∞ ⌠ ٦ U ŵ ˘ Ь ↕ CÂ
F¨ Â

ภ à ŭ

5.1 ˀ G ≠

/

ˆ 1˜ ₩ RS485 h

ŭ ضي خ

ˆ 2˜ ضي

˜

		Ḥ ắ ˘ ˆ ɑ
٧ β	ɣ˘ 20	mm à K

‘ B Γ o l%!