NO: 13040901.0051.01

ET903-E

ں 1

1.1 1

1.2 1

1.3 3

ہ 4

2.1 ă 4

2.2 4

2.2.1 4

2.2.2 4

2.2.3 5

2.3 5

2.4 5

2.4.1 6

2.4.2 6

2.4.3 7

2.4.4 8

2.4.5 8

ۃ 9

3.1 9

3.2 9

3.2.1 9

3.2.2 ă DI ă DO 10

3.2.3 10

ہ 13

4.1 13

4.2 13

4.3 13

4.4 13

4.5 13

4.6 13

4.7 14

4.8 14

15

5.1 15

16

6.1 16

6.2 16

1.1

ET903-E ă ă LCD ă ˅ ㄱ ă

ă ∨ ă ă Â

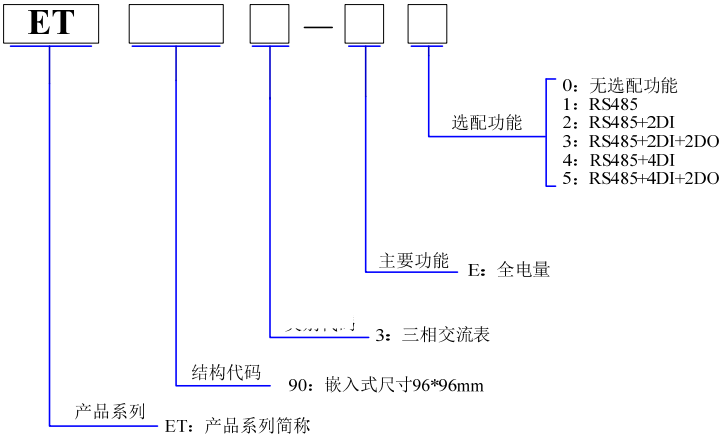
1.2

1-1 ˅

	ă
˅ ˅	˅ ˅ ă˅ ˅ ˅
˅ ˅	˅ ˅ ă˅ ˅ ˅
˅	˅ ă˅ ˅
˅ ˅	˅ ă ˅ ˅
	ь˅ ă˅ ă˅
	№ ^ ă ă ~
	Ъ ˅ ă ї Ъ ˅ ă ˅ ж ˅ ă ˅ 1 ă ˅ 2 Ъ ˅ ă ї Ъ ˅
	2~31 (№ ą ă ı ă ı ă ı) 2~31 (№ ą ă ı ă ı ă ı)
Ь	Ь ă Ь
	ă˅
L	
L	Н Й ^ 0A~ ∨ Н ☼ ^ 0V Ь Ł 0V~ Н ^ 5~60 ㄱ 60s~ Â˅ ˅ Й Ь В ~
L	Н Й ^ 0V Ь Ł 0V~ Н ^ 5~60 ㄱ 60s~ ^˅ ˅ Й Ь В ~
L	Н ☼ ^ 0V Ь Ł 0V~ Н ^ 5~60 ㄱ 60s~ ^˅ ˅ Й Ь В ~
L	∨ Н ☼ ^ 0V Ь Ł 0V~ Н ☼ ^ 0V~ Н ^ 5~60 ㄱ 60s~ Â˅ ˅ Й Ь В ~

ı	▯▯ Hʊ Й ^ 0A˜ Hʊ Й ^ 0V˜ Hʊ ☼ ^ 0A Ь Ł 0A˜ Hʊ ^ 5~60 ╕ 60s˜ ^ ▯▯ ▯▯ Й Ь B ˜
ı	Hʊ Й ^ 0A Ь Ł 0A˜ Hʊ ^ 5~60 ╕ 60s˜ ^ ▯▯ ▯▯ Й Ь B ˜
ı	Hʊ Й ^ 0V˜ ☼ ^ 0A Ь Ł 0A˜ Hʊ ^ 5~60 ╕ 60s˜ ^ ▯▯ ▯▯ Й Ь B ˜
ı	ﻲﺿ ˅ Hʊ ˅ ˅ Й ^ 0kW Ь Ł 0kW˜ Hʊ ^ 5~60 ╕ 60s˜ ^ Ь ˅ ˍ ▯▯ ▯▯ Ь B ˅ ˜
˅ ﻛﺰ Й	˅ ﻛﺰ ˅ ﻛﺰ Й ^ 0 ч Ь Ł 0˜ ˅ ﻛﺰ Й ^ 5~60 ╕ 60s˜ ^ Ь ˅ ﻛﺰ ˍ ˜
Й ı	Й ^ 0Hz ч Ь Ł 0˜ Й ^ 5~60 ╕ 60s˜
☼ ı	☼ ^ 0Hz ч Ь Ł 0˜ Й ^ 5~60 ╕ 60s˜
DI ı	DI ˇ DI ı DI ı ^ 1~60 ╕ 1s˜ Ь ı
	▯▯ ä ä˅ ä ˅ ä ˅

1.3


ET
—
选配功能
0：无选配功能
1：RS485
2：RS485+2DI
3：RS485+2DI+2DO
4：RS485+4DI
5：RS485+4DI+2DO
主要功能
E：全电量
3：三相交流表
结构代码
90：嵌入式尺寸96*96mm
产品系列
ET：产品系列简称

2.1

ق ي ä ـ Â Й Â

Ð ρ γ ٭ Â ي Ø Âي

Â Ø ` Â

ي ٭ ˇ ` Â ă ¨

` Â

2.2

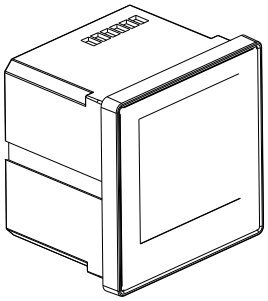
2.2.1 ˇ β

ي ă ă ˇ شم شھ Â β ي ך Ьo ă ă

ă Â ă ă ˇ

Â

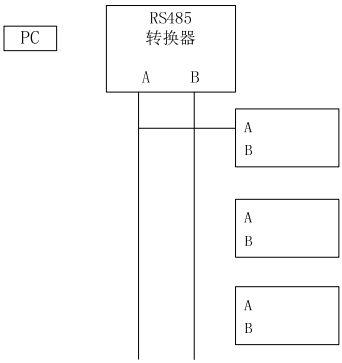
2.2.2 ˆ β ' mm `E ' ± 0.5˜'



2.2.3

1)

2) □□ □□


PC
RS485
转换器
A
B
A
B
A
B
A
B

3.1

4 № Bs , Up , Dn , St

Bs ' ' ß Â

Up ' ' Â

Dn ' ' Â

St ' ' Â

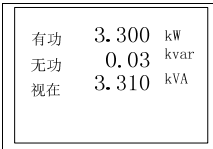
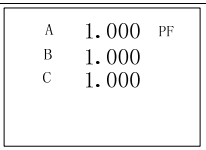
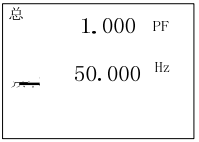
3.2

3.2.1

h Þ 60S Â

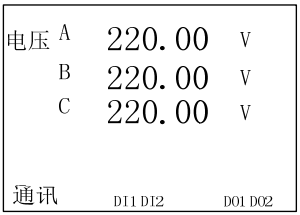
ß ' kW ã kvar ã kWh ã kvarh ã V ã A Â 2 ß ã 2 ß ã

3 ß ã 3 ß ã 2 ß Â

		
ᵖ	ᵖ ᵗᵈ	ᵖ ᵗᵈ à
' ᵖ ᵖ	' A ᵖ ᵗᵈ	' ᵖ ᵗᵈ
ʜᵤ ' ᵖ ᵖ	ʜᵤ ' B ᵖ ᵗᵈ	
⁞⁞ ' ᵛᵈ	⁞⁞ ' C ᵖ ᵗᵈ	⁞⁞ '

ᵛᵈ ᵀ ᵖ Up ľ Ł ˇ Dn ľ Ł ℗ Â

3.2.2 à DI à DO



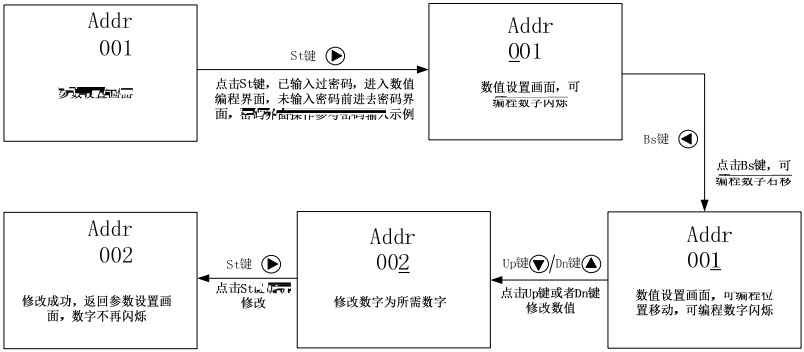
a à ىس ᵛᵈ Й ,

b à ىس DI1 , ᵾ ʷ

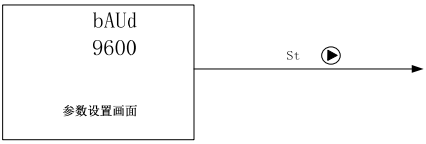
Addr
001

3.2.3.2

1˜ شحنم



2˜ β



4.7

' 100MΩ/500V	^ ~ ' 2kv^ r.m.s~ 50Hz 1min^ ã ã ã DO ~ 1kv^ r.m.s~ 50Hz 1min^ DI ã RS485 ~

4.8

ı ‖	GB/T 17626.4' IEC 61000-4-4 ' Ð ^ 2kV 4kV~
	GB/T 17626.2' IEC 61000-4-2 ' 'n ^ 6kV 8kV~
(‖ D_P)	GB/T 17626.5' IEC 61000-4-5 ' Ð ^ ã ã ã DO 4kV DI ã RS485 1kV~
ﷺ	GB/T 17626.3' IEC 61000-4-3 ' 'n ^ 10V/m~

5.1

ך	ך	ך
⁘ X	ˆ ⁘	L/+ ˇ N/- ⁘ `ˆ

`

¯

Ь ` ⁘ ش

PT1 ` P T

ˆ ¯ X Ь

ч 0

6.1

ڊ ڇ Ƶ 12 Ƶ 18 ڌ ă ˇ

ښ Ɛ„ Â

6.2

ŕ Й Ь ڜ

Ь ă ă ص Â

Ŧ ښ ˇ Â ı Ь ă ă ص Â

ٔشحشم Ķ ھ

ط ـ ٔ 86-762-3493871 3493872 3493873

ط ـ ٔ 86-762-3496222

ٔ 86-762-3493926 3493989 (400-830-0868)

ٔ 86-762-3493912 3493830

ٔ 517000

http ٔ //www.yada.com.cn

E-mail ٔ market@yada.com.cn

℗ Â Ь Â