YHLX قمم

.

11. ~ L OC L 4-20mA
12. o RS485 modbus ٦
13. IP65 IP66 IP67 IP68 ٦
14. ExdIIBT6 ExiaIICT5
15. 304 316 316L د ... ١ ضم/
16. مخ 1 ↓ مخ ١ مخ

1

مخ

DN mm

100	410	439.5	220	180	8	18	447	235	190	8	18	447	235	190	8	22
150	585	507.5	285	240	8	22	509	300	250	8	26	509	300	250	8	26
200	700	557	340	295	12	22	567	360	310	12	26	574	375	320	12	30

GB/T9119-2000

YHLX - (A)- B C D E F G

A ↓ o ╠ ㄱ

~	o
020	DN20
025	DN25
032	DN32
050	DN50
080	DN80
100	DN100
150	DN150
200	DN200

B ㄱ ㄷ

1. 1.6MPa
2. 2.5MPa
3. 4.0MPa
4. ㄱ ㄷ ㄱ

C

1.
2. ㄱ ㄷ

D ĩ

1. / 24VDC
2. └ 4-20mA 24VDC
3. 3.6V
4. └ 4-20mA 24VDC (ㄱ)

E

1. 1.0
2. 1.5

F

0.
1. RS485

G

0.
1. ExdIIBT6
2. ExiaIICT5

H

1.

2.

1.

2. 20% 80%

3. 1

4. QN

Qv 1 8

5.

6. Qmin

7.

8.

$$Q_N \quad \frac{Pa \quad P}{P_N} \quad \frac{T_N}{T} \quad \frac{Z_N}{Z} Q_V$$

QN—— (Nm³/h) T

QV——

ضر

غ ذ 10

2

AVPV2*0.5mm^2 AVPV3*0.5mm^2

1000

≤ 50Ω

3

24VDC LOGO 5

K2

3.1 LOGO

O

3.2

“ ” “ ㇀ ζ ”

“ ” مخ-50.0...430.0 “ ㇀ ζ ” مخ-0.1000...20.0000MPa

A نهٍ

4.1

1 K1

2 K2 h

3 K3 1

4 K4

4.2

K1

K2 K1

4.3

۱	m^3/h km^3/h l/min kg/h t/h kg/min Nm^3/h Nkm^3/h Nl/min Nm^3/min Nkm^3/min		m^3/h km^3/h l/min ۱ kg/h t/h kg/min ۱ Nm^3/h Nkm^3/h Nl/min Nm^3/min Nkm^3/min ۱ “ ۱ ” m^3/h
ققم			۷ ╠ ↕ U ققم ĭ U 4-20mA 4-20mA ۶ “ ققم ” “ ” “ ققم ”
	0.000000-99999999		۷ ضي “ ” W ă 3 “ ” 3600
	99999		۱ ۱ □ ضي ۷ “ ” “ ” “ ” 500 “ ” 0
			” 01
			” “ ۱ ” ă 3.766MPa 2.42K

M	-9999~99999		
M	0.000000-99999999 kg/m³		
CO_2	0.000000-99999999		“ ”
H_2	0.000000-99999999		“CO_2 ” 0.006
	0.000000-99999999		“H_2 ” 0
	0.000000-99999999		“ ” 0.581
	0.000000-99999999 MJ/m³		“ ” 40.66MJ/m³
	-50~430		430 0
	-50~430		“ ” 430 “ ” 0
	-0.1-+20MPa		0
	-0.1-+20MPa		“ ” 2MPa “ ” 0MPa
	0.000000-99999999 MPa		“ ” 0.101325MPa
	00~99		“ ” 0
	0.000000-99999999 kg/m³		0.101325MPa 20 “ ” 1.293 0.101325MPa 0
	Hz		“ ” Hz
	0.000000-99999999		“ ” 0
			“ ” “ ”
	00 00 00 00 00		“ ” “ ”

	485		485 “ ” “ ”
	001-255		“ ” 001
	9600 4800 2400 1200		“ ” 9600
			“ ” “ ”
			2~3 “ ” “ ”

4.3.2 4 “ ” “ ” 4

4

O

“ ” U

w

0.000000-99999999

ـ ١ " "

U ١

ـ ضي K3 ـ

4.3.5

١ 5

	١ ١ O

ǎ

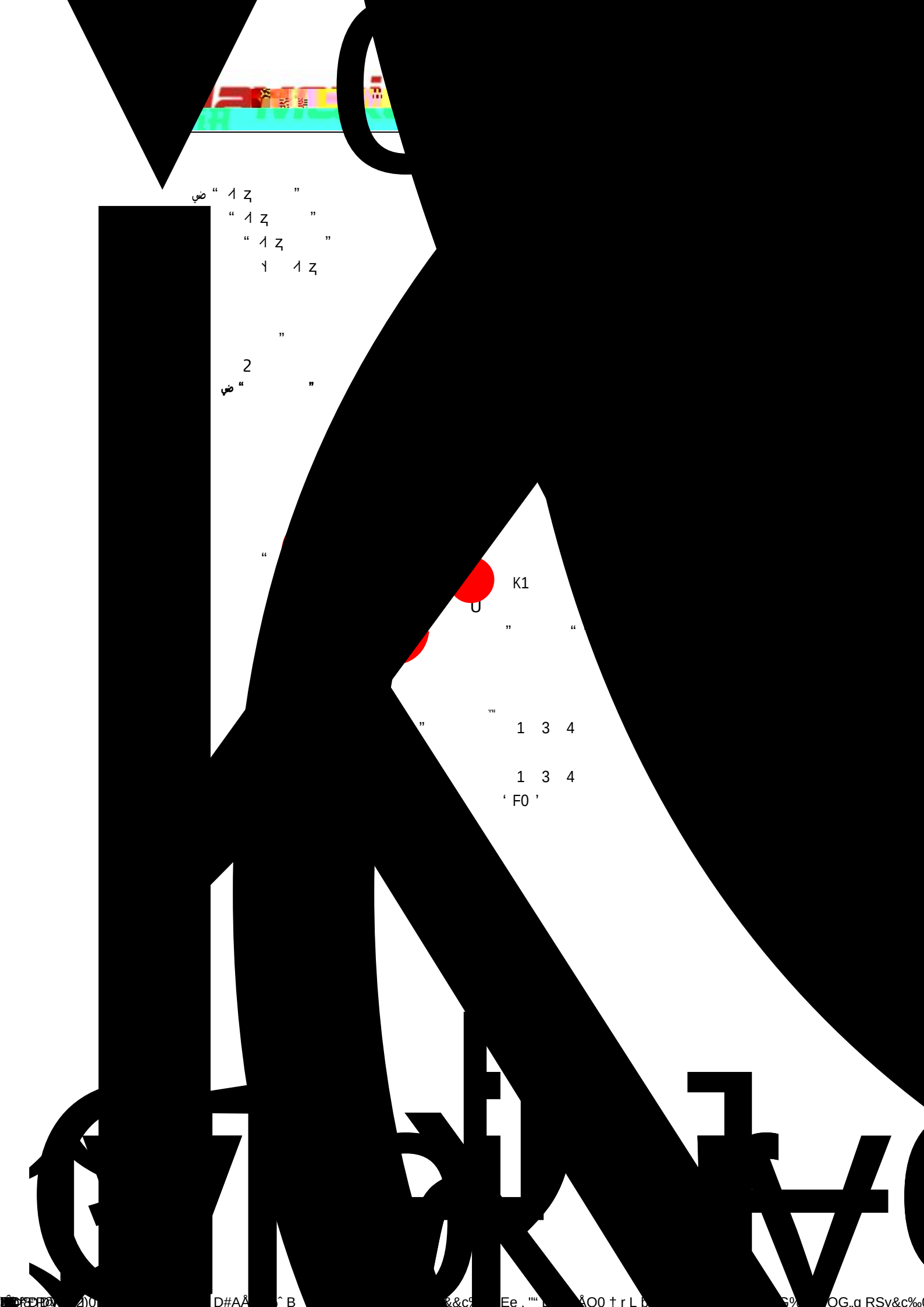
ﻗﻤﻢ

١

ضي “ ” K1 “
” K1 “ ”
“ ” “ ” “ Ղ ” عج ١

“ ـ ”
“ ـ ” ٨ ╠ ڪ ـ ـ
ڪ

ضي “ ” U K1
“ ” U K1 ×



7 F6 F F7 K=(F-F6)(K7-K6)/(F7-F6)+K6
8 F7 F F8 K=(F-F7)(K8-K7)/(F8-F7)+K7
9 F8 F F9 K=(F-F8)(K9-K8)/(F9-F8)+K8
10. F9 F F10 K=(F-F9)(K10-K9)/(F10-F9)+K9
11 F10 F K=K10

F— ╟ Hz
K1……K10— F1……F10
ד “ ” ⌠ “ ” ǐ “ ” ⌠ “ ” ǐ
↕ “ ” “ ”

7 w
7.1 ǎ

RS485 o MODBUS-RTU ٦ ǎ

1	8	~
2	~	ڏ 0.05s

7.2 ضي خ

~ 1~12 ضي خ

1.0001H
2.0003H
3.0005H 0.0000
4.0007H ٨ ϛ 0.0000
5.0009H
6.000BH
7.000DH ٨ ٦ 0.0000
8.000FH
9.0011H 0.0000
10.0013H 0.0000
11.0015H 0.0000
12.0017H 0.0000
13.0019H
14.001BH ٦ 0.0000
15.001DH 0.0000
16.001FH ٦
17.0021H ٨
485 ~ “ ”

7.3

↓

NULL 0
ERROR -1234
OVERRUN -8888

6

1	U	1. 2. 3.	1. 2. 3.
2		1. 2. 3.	1. 2. 3.
3		1. 2. 3. 4. 5. 6.	1. U 2. 3. 4.
4	غ	1. 2. 3.	1. U 2. 3.

غ

1

1.
2. GB/T 9329-1999

3.
a.
b.
c. -20 +50
d. 80%.
e.

2

1.
2.

1

ﻍﺠ ﻍ ١ ﻍﺠ ﻍ ﻍﺠ ﻍ ﻳ

	ρ i j		ﻍﺠ ﻍ	١ ﻍﺠ
	101.325kPa	Gij	101.325kPa	101.325kPa
	293.15K		293.15K	293.15K
	0.6669	0.5539	0.0424	0.9982
	1.2500	1.0382	0.0900	0.9919
	1.8332	1.5224	0.1349	0.9818
	2.4163	2.0067	0.1844	0.9660
2-	2.4163	2.0067	0.1792	0.9679
	2.9994	2.4910	0.2293	0.9474
2-	2.9994	2.4910	0.2045	0.9528
2 2-	2.9994	2.4910	0.1992	0.9603
	3.5825	2.9753	0.2877	0.9172
2-	3.5825	2.9753	0.2740	0.9249
3-	3.5825	2.9753	0.2748	0.9245
2 2-	3.5825	2.9753	0.2551	0.9349
2 3-	3.5825	2.9753	0.2661	0.9292
	4.1656	3.4596	0.3538	0.8748
2-	4.1656	3.4596	0.3369	0.8865
3-	4.1656	3.4596	0.3367	0.8866
	4.7488	3.9439	0.4309	0.8143
2 2 4	4.7488	3.9439	0.3594	0.8708
	3.4987	2.9057	0.2762	0.9237
	4.0718	3.3900	0.3323	0.8896
	3.2473	2.6969	0.2596	0.9326
	3.8304	3.1812	0.3298	0.8912
.	1.1644	0.9671	0.0200	0.9996
.	1.4166	1.1765	0.0943	0.9911
	0.1664	0.1382	0.0160	1.0005
	1.6607	1.3792	0.0265	0.9993
	1.1646	0.9672	0.0173	0.9997
.	1.8296	1.5195	0.0595	0.9946
	0.7489	0.6220	0.1670	0.9720
	1.2041	1.0000	-----	0.99963
N_2 0.7809 O_2 0.2095 A_r 0.0093 CO_2 0.0003				

M