

V1.2



1	.....%	%
	%%	%
	%&	&
2	.....'	'
	&" %	'
	&" &	(
3	.....(	(
	' " %	(
	' " &	)
	.....)	)
	4.1	*
	4.2	*
5	.....+	+
	5.1	+
	5.2	+
6	.....,	,
7	.....%	%
8	.....&*	&*
	.....&+	&+
	.....&	&
	1	&
	2	&

GMI\$\$\$#\* \$\$\$

%'

%

&

\*

ž%

86(\*%\$

ž%

86(' %\$

fl

tz

(

)

\*

+

-

%\$

%%

%&

%

!%

%

%

%

%+

% FG (,)

AC86I G

% &

		57&&\$Jw %i
		)\$#*\$<n
		)K
	FIB 9A:	' 5# \$J
	ž)J	)\$a5
	ž&(J	' \$a5
		' 5#&) \$Jf157k ' 5# \$J 87
	D%	)J#%\$6-H
	JF7 #	\$")I #%\$a5
		!%\$ +\$
		-\$i
		\$" * [
		% \$y %\$y **
	y y aa	5 %-y %(\$y ()
		6 %' y %\$y (\$
		\$" , I

!&



'"&

1	CM	2 3
2	RUN	
3	EMG	
4	RA	
5	RC	
6	B1	%
7	D1	%
8	B2	&
9	D2	&
10	B3	'
11	D3	'
12	B4	(
13	D4	(
14	B5	)
15	D5	)
16	B6	*
17	D6	*
18	XB	
19	DCF	
20	FA	
21	COM	
22	L	57&&\$J
23	N	57&&\$J

24	485A	RS-485	+
25	485B	RS-485	!
26	R/S		
27	GND		
28	X1		1
29	X2		2
30	X3		3
31	X4		4
32	X5		5
33	X6		6
34	GND		
35	LA		
36	S1		
37	FIRE		
38	ALM		
39	GND		
40	VRC		
41	GND	JF7A5L1)J	
42	+24V		87&(J
43	AI	(! &\$a5	4-20mA
			PI AI
44	GND		
45	PI		
46	+5V		

!)!

4.1



4.2

1		
2		
3		
4	PRG	
	SET	
	SHIFT	)\$" \$<n
5	CHK	
		%G
6	P1- P6 XB DCF	1-6 LED-8 1-6

!\*!

5.1

F#G ; B8

%G

D% D\* L6 6% 6\* L6



LL" L

)\$" \$<n

G<=: H

D% D\* L6

D% D\* L6 87:

8% 8\* L6 87:

2

5.2

F#G ; B8

77

08

09

\$\$

%

\$%

&

\$%

17

! +!

20 27

	\$\$	%	\$!	' "\$\$
	\$%	&	\$!	(" \$\$
	\$\$&		\$!	*" \$\$
	\$		\$!	+" \$\$
	\$(		\$!	," \$\$
	\$)		\$!) z(! &\$	\$!) . # \$!) J (! &\$ . (! &\$a5 \$!) .
	\$*		\$! ----	%\$" \$\$
	\$+		\$! .	.
	\$		\$! ----	\$" \$\$
	\$		)\$" \$! &\$ \$	%\$
	%\$		\$!) \$! %\$	\$! %\$
	%		)\$" \$! %\$ \$	%\$
	%&		\$!) \$" \$<n	&" \$
	%		\$!	\$" %
	%&		% ---	%
	%)		% --	.
	%		\$" & &\$ \$	\$" &
	%&		& &\$ \$	%\$
%		\$" %	\$ %	

! ,!

%		\$ %	\$ %	\$
&&		!) \$ \$ \$ \n		& " \$
&%		\$! ---		' \$
&&		\$! & " \$\$\$		\$ " \$\$\$
&		\$!		& " \$\$\$
&(		\$! ---		&
&)		\$!		& " \$
&*		\$!		' " \$
&+		\$! \$ " \$ \n		& " \$
&		% & % ' %		+
&-		\$\$\$ & \$\$\$ -		+
' \$		\$ " \$ ---	\$ " \$	\$ " \$
' %				
' &		% ! * *		%
' ..		\$ & ,	\$ & ,	\$
' ( H%		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
' ) H%		\$!		' " \$\$\$
' * H&		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
' + H&		\$!		' " \$\$\$
' , H		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
' - H		\$!		' " \$\$\$
(\$ H(		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
(% H(		\$!		' " \$\$\$
(& H(		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
( ' H(		\$!		' " \$\$\$
(( H*		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
() H*		\$!		' " \$\$\$
(* H+		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
(+ H+		\$!		' " \$\$\$
(, H		\$\$\$ & \$\$\$ -		\$ " \$\$\$
(- H		\$!		' " \$\$\$

) \$		\$ %	\$ !	\$
) %		\$! ---	\$ !	%
) &				\$ !
) '		\$ " \$ ---	\$ " \$	\$ " \$
) (				
) )		\$! ---		' \$
) *		\$ " \$		\$ " \$
) +		\$ %		\$
) ,		\$ %		\$
) -		\$ % &	\$ %	\$
* \$		\$ %	%	\$
* %		\$ %	\$ %	\$

	*&	%	\$ % & ' (	%
	*'	&	\$ % & ' (	%
	*('	'	\$ % & ' (	%
	*)'	(	\$ % & ' (	%
	**'	)	\$ % & ' (	%
	*+	*	\$ % & ' (	%
	*,		\$ %	\$
	*-		\$ %	\$
	+\$		\$ %	%
	+%	D=8 #	\$ %	\$ %
	+&		\$ % '\$\$\$'	' \$ \$
	+'		\$ \$\$\$	) \$
	+('		\$ %\$\$	' \$
	+)'		\$ ---	\$ \$ \$ \$
	+*		\$ ---	\$ \$ \$ \$
	++		\$ %	\$ %
	+		\$ %	\$ %
	+		% & (+	
	,\$		(" , ?Z- " *?Z% " &?	
	, %			†
	, &			†

	, *	L%	\$! %+	\$ %
	, +	L&		% %
	, ,	L'		& %
	, -	L(		' ' &
	-\$	L)		( ' &
	-%	L*		* ' ' &
@78	-&		\$ )	\$ %
	-'		\$ (	% ADU
	-)		& \$	& VUF
	-)		& \$	' ' C
				' ' a
				( ' Va
			&\$\$\$! &\$- -	&\$\$,

00 压力设定值 1

..... " \$\$

0 \$(  
( 33)  
1



提示

..... ( 33)

01 压力设定值 2

..... (" \$\$

0 \$(  
(S1) GND



提示

.....

02 消防压力

..... \* " \$\$

0 \$(



提示

.....

03 消防压力上限

..... + " \$\$

0 \$(



提示

.....

04 超压报警压力

..... , " \$\$

0 \$\*

!%!'

fl +)t



提示

..... \$\* fl +)t  
\$

05 传感器类型

..... \$!)

0 5 4 20  
0-5 0-5V( ) PI  
4-20 4-20mA( ) AI



提示

..... 4-20mA( ) PI AI

06 传感器量程

..... % " \$\$

0 ----

07 小数点位值

..... &

0 '

08 传感器调零

..... \$ " \$\$

0 ----

09 满度修正

..... % \$ " \$

0 120.0l'

10 模拟输出类型

..... \$ %

0 5V, 0 10V  
( ) 0 5V 0 10V

11 模拟输出增益

..... % \$ \$

!%!





0-2.00

&&

GJ Z

&&



提示

%

23 唤醒压力值

&" \$\$

0 -

&(



提示

%

24 唤醒延时

&

0 - 999 S

&



提示

%

25 小泵启动压力

&") \$

26 小泵停止压力

"") \$

0

\$(

&)

&\*

%G

%



27 小泵下限频率

&)" \$

0-50.0 Hz



提示

%

!%!

28 日期设定

1-12

1-31



29 时钟设定

0-23

0-59



30 定时换泵间隔

\$" \$

0.0-999

\$" \$"

\$" \$"

31 换泵倒计时



提示

' \$

32 首先启动泵号

%

1 - 6

RS



提示

33 定时控制时段

\$

\$" " " 2 8

C-34

C-36

C-38

C-40

C-42

C-44

C-46

C-48

HPH

!%!

\$\$\$

0-23 0-59



&

&

).' \$ & . \$\$ ' ' 1& ' (1).' \$ ' ) 1' " \$\$

' \* 1& . \$\$ ' + 1\$ " \$\$

C-35 C-37 C-39 C-41 C-43 C-45 C-47 C-49 H% H

3.00

0

\$(

0.00

2( 01)



提示

50 故障处理选择 \$

\$ %

ALM

\$

%

1

!

1

Z

52 故障查询

52

10

0-xx

( SET

SET

)

9-xx

10

CLE-

SET 1S

53 定时巡检间隔 \$ \$

!%!'

0.0 - 999

0.0

0.0

54 定时巡检倒计时



提示

55 单泵巡检时间 \$

0-999 S



提示

56 巡检报警选择 \$

0.0 - 999 S

0.0 -

0.0 -

FA



提示

57 巡检压力选择 \$

0

1

0

12

1



提示

58 消防工作方式 \$

!&\$!

0

1

0

:=

ž

1

:=

R/S



提示

59 键盘锁定

0

fl

#

ł

1

2

fl

ł

60 数据初始化

0 1

1



提示

R/S GND

61 工作模式选择

0

1

DB4610 6 ( ) 1 + DB4310 3 ( )

1 +

DB4610 1 3 DB4310 4 6



提示

DB4310

R/S GND

C-62

C-63

C-64

C-65

C-66

C-67

% \* %

\$

%

&

(



提示

R/S GND

68 小泵属性

0

1

2



提示

R/S GND

69 电磁阀属性

0

1

\$

&

\$&



提示

R/S GND

70 高级功能菜单

\$

1

\$

71 PID 正/反控制

\$

1

\$ ..... D=8 D=8  
D=8  
% ..... D=8 D=8  
D=8

72 比例增益

.....)"\$

\$% '\$\$ \$ 1'

PID

D

73 积分时间

.....' '\$' \$

\$ ' \$\$\$ \$ G'

=

74 数字滤波系数

.....' '\$' \$

\$ %\$ ms'

75 超压持续时间

.....&

\$ ---' G

\$( ž

\$

76 失控压力时间

.....\$

\$ ---' G

ž

\$

77 显示区 2 显示选择

.....\$

!&!

0

1

78 通讯读写参数

.....\$

0

1

RS-485

79 本机通讯地址

.....%

\$ &(+'

485

80 波特率

.....\_ '\*

4.8k, 9.6k, 19.2k

485

81 出厂日期

.....|

8 0 8

08 8



82 出厂编号

.....|



!&!

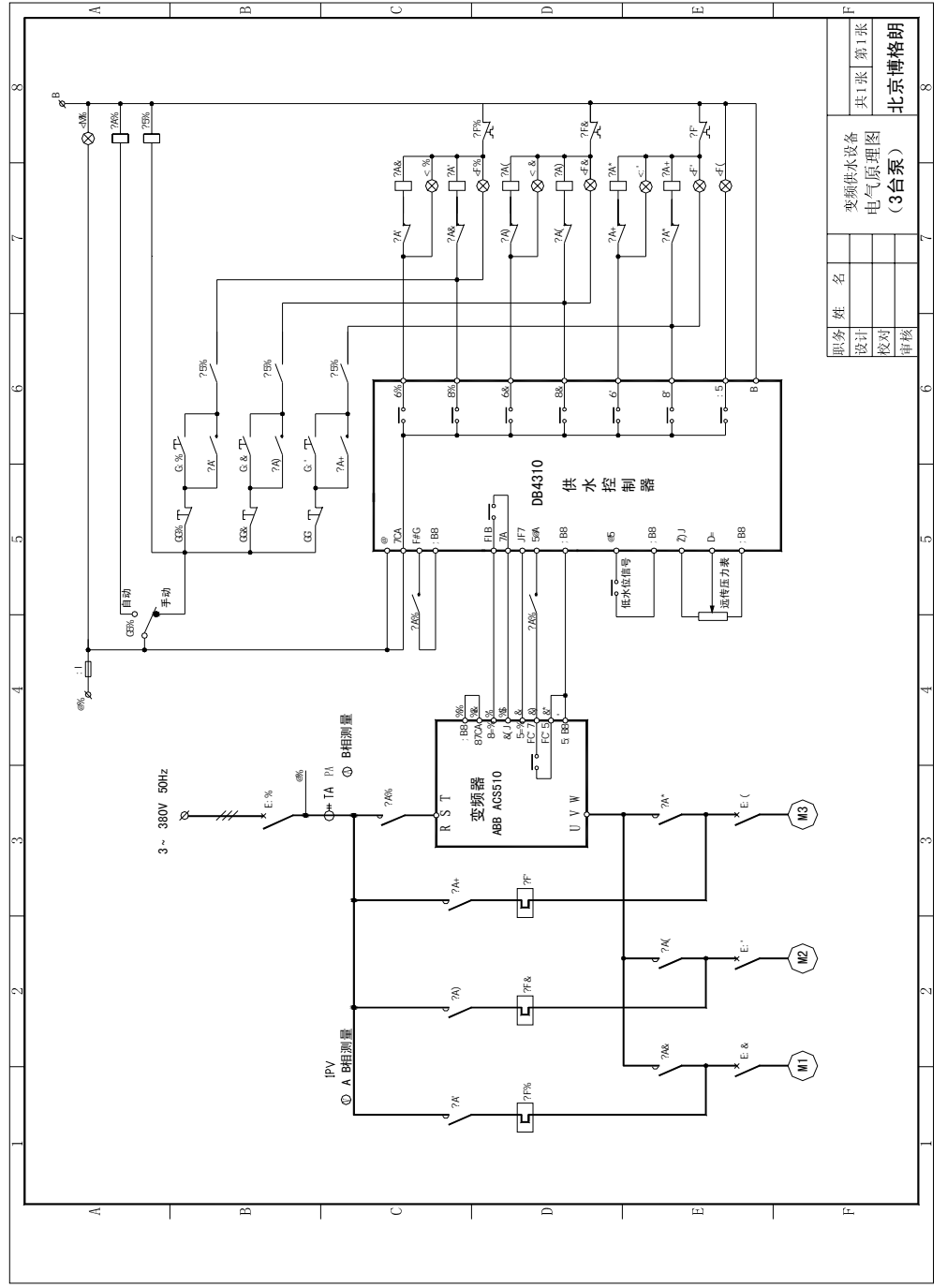


- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

-"% %    -"%% &

%

!&!



姓名	
设计	
校对	
审核	
变频供水设备 电气原理图 (3台泵)	
共1张 第1张	
北京博格朗	

!&!

