

VER1.0

iDIN800

© ª « ¬ -
® ° ± ² ³ ¼ ½ ¾ ¸ ¹ º »
ÿ Š - . , ' ° ÿ »

!



!



!



v w x y z { | } ~ € , f „ … †



y ‡ ^ % Š ‡ ‹ Œ † y ^ %



Š ‘ ’ “ ” • – — ~ ™ — Š ~ > ‘ œ



ÿ ¡ ¢ £ ¤ ¥



…ÿ ¡ ¡ Š § "

1	¼ ½	1
2	¾ £	1
3	ˆ %qj À	1
3.1	Á Ã Ä Å Æ	1
3.2	Ç ˆ %o	2
3.3	È É Ê Ë ˆ %o	2
3.4	Ê Ë Ì Í Î Ï ˆ %o	2
3.5	‹ Œ † É ˆ %o	2
3.6	Í Î Ï – Đ ˆ %o	3
3.7	Ñ ˆ %o	3
3.8	Ó Ô ˆ %o	3
3.9	‹ Œ ¥ † ˆ %o	3
3.10	‘ Õ ì Ö ˆ %o	3
4	× Ø Ù Ú	4
4.1	ÿ Ÿ Û Ü	4
4.2	ÿ Ÿ Ý	4
4.3	ƒ ß	4
4.4	Õ à á â Û Ü	4
4.5	¢ ã £ †	4
4.6	ˆ ä	4
4.7		4
4.8	‹ Œ ¥ †	4
4.9	Ó Ô	4
4.10	â ú	5
4.11	æ ç è %é JB/T7631 è ì í ú	5
4.12	è %o	5
4.13	ï Ñ ð ñ	5
4.14	³, Æ ò ó ô õ î	5
5	ˆ %o ö ÷ ø	6
6	ù ú û ü ú "	6

6.1	ý ù ú	6
6.2	ý û ü "	6
7	þ ÿ ^ %o	7
7.1	þ ÿ Å Æ	7
7.2	^ %o	8
8	ÿ	9
8.1	' Ö Ì	9
8.2	Ì Ê Ë ' Ö Ì	9
8.3	Ó Ô ' Ö Ì	10
8.4	‡ † y ^ %o	10
8.5	Í Î Ï – Ð ^ %o	11
8.6	^ %o	11
8.7	« Ö à á â ^ %o	11
8.8		12
9	ß	12
10	iDIN800-01C ö Ó Ô ^ %o	13
10.1	^ %o¾E	13
10.2	ò	13
11	iDIN800-01D ö < Œ¥ ‡ ^ %o	14
11.1	^ %o¾E	14
11.2	4 20mA ‡ DB9 Ì	14
11.3	‡ × Ø Ú "	14
12		15
13		16
14	• – Ì	16
15		17

. Í Î Ï - Ð ^ %o

Í Î Ï - Ð ^ %o ^ %o Õ y ¥
Ö «

. Ñ ^ %o

‡ ³ ‡ ³ ¥ ³ ý † ð Ñ ^ %o

.² Ó Ô ^ %o

Ó Ô Ó Ó Ô %o

ò Ó Ô

. < Œ ¥ ‡ ^ %o

o p ú " < Œ ¥ ‡ ^ %o

.10 ' Õ Ì Ö ^ %o

' Õ Ó ù ú § ï

ÿ ‡ μ %o ' Õ ñ ' Õ š ý Ì o

û ù Â ñ

.101 Ì Ö Ö Ü

ý 1 Ì Ö

	Ì	Ö Ü	
Ê Ë 1	²o	o ∞	Q 1
Ê Ë	100	o ∞	Q 1
	1 0	o ∞	Q 1
	1 0	o ∞	Q 1

1. T4 T3 T2 T1 4 4

2

.10 Ì Ö Ö Ü

ý Ì Ö

	Ì Ö	Ö Ü		
Ê Ë Ì	o	o ∞	1	
Ê Ë Ì		o	1	

× Ø Ù Ú

.1 y ¥ 0 Û

Û Û 0.0 0.0

. y ¥ Ý

Ý 1

0 ñ 0 ñ

0.1

. Þ ß

0

i

~ 0V 10 1

~ 0 0

. Õ à á â Û Ü

Û Ü 0.0 0.0

. ¢ ã £ †

Ê Ë ã £ ¤ ¥ 0V

É † ¤ ¥ 10 0V 10 0V

. ^ ä

^ ä 2

.

100

0

.² < Œ ¥ †

< Œ † 0 è j 0.0 00.0 è 00

. Ó Ô

R 2 Ó Ó § Ó Ó Ä 1 00

.10 å Ú "

Ó Ú " 1 ê ë ì í
Ó Ú " ° ∞ ¥
Ó Ú " °E 1000 1 Ú "
1 1 2 ê α Ñ y ¥ × Ø í Ú "

.11 æ ç è %é 1ê ë ì í Ú " î

.11.1 < <

i < ov o } < ∞ v o ç Å Æ Ö ÿ
Ö

.11. i <

^ %o Ö ÷ ø

y ÿ ö ÷

Ö ÷	^ %o
	y ÿ Ö Á Â Ã Ä Å Æ Æ y ÿ Ä Ö Å Æ ^ %o } Å Æ ÷ † Å Æ ÷ † Å Æ ÷ † Ê Ë Ì É } É Å Æ³ † Ê Ë Ì ^ %o ¥ É † ^ %o † y í î ï - ð Õ ^ %o
	ö Ó Ô ^ %o
	ö < Æ † ^ %o

ù ú û ü ü "

.1 ý ù ú



" ý ù ú

4

. ý ù ü "

. .1 iDIN800-01B Cù ü "



Á Â Ã Ä

ý Æ Ö Å

Á Â Ã Ä

³ μ



} ~ μ ' Õ Ö

² ÿ

2.1 ' Õ Ì

ý Ñ' Õ Ì ÿ

Ä Ä

SV-

MV-

μ

ý Ñ' Õ Ì

Ñ' Õ

μ

} } ‡ ' Õ Ì ... Ì Ì Š

' Õ Ì

μ

' Ö l

l È È l

μ s l 0 0 ' Ö }
... l s È È l } Ö

l l

l È È s

μ

l 0 0

μ

Â ' Ö l

Â ' Ö l Â ñ



μ	À Æ È Ë	Ö	μ
	ð Ê Ë		Ê Ë Ê Ë Ç
	ð		³ Ç
	ð		³
	ð y ¥ Û Ü		Ç
	Â y ¥ Û Ü		Ç
	,		³
	,		³ Ç
	, Ê Ë		Ê Ë ³ Ê Ë Ç
Â	‡ ^ %† y		Â ñ

ý Õ à á â ^ % ÿ

À Æ

SV-

MV-ÿ

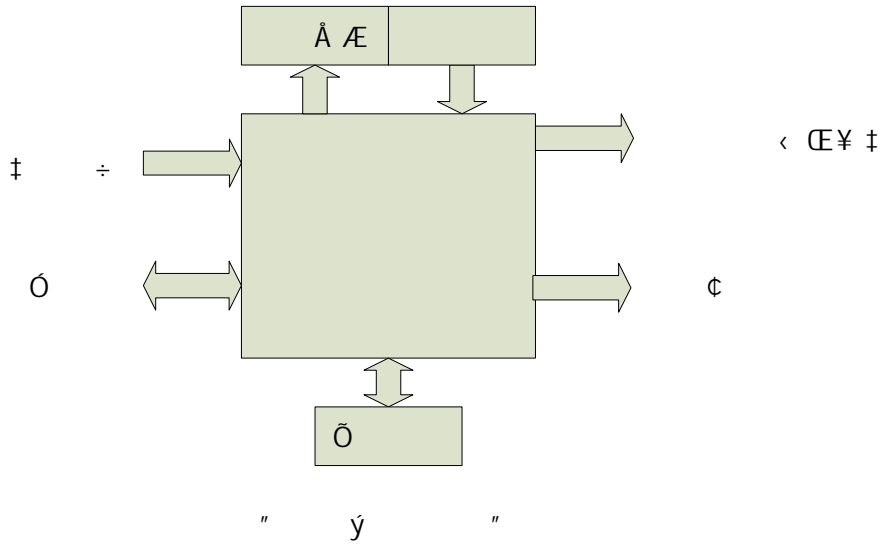
μ

ý « Õ à á â ^ %

«

μ

} }



10® ° ±²∞ 01 ö Ó Ô ^ %

10.1 ^ %¾£

Ó ö

Ó Ô ^ %

§ «

Ë

y

ß

Ä

Ó Ô

«

y ¥

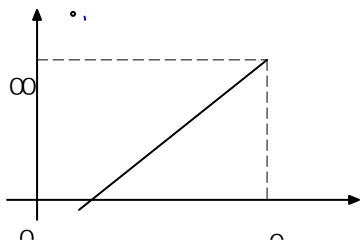
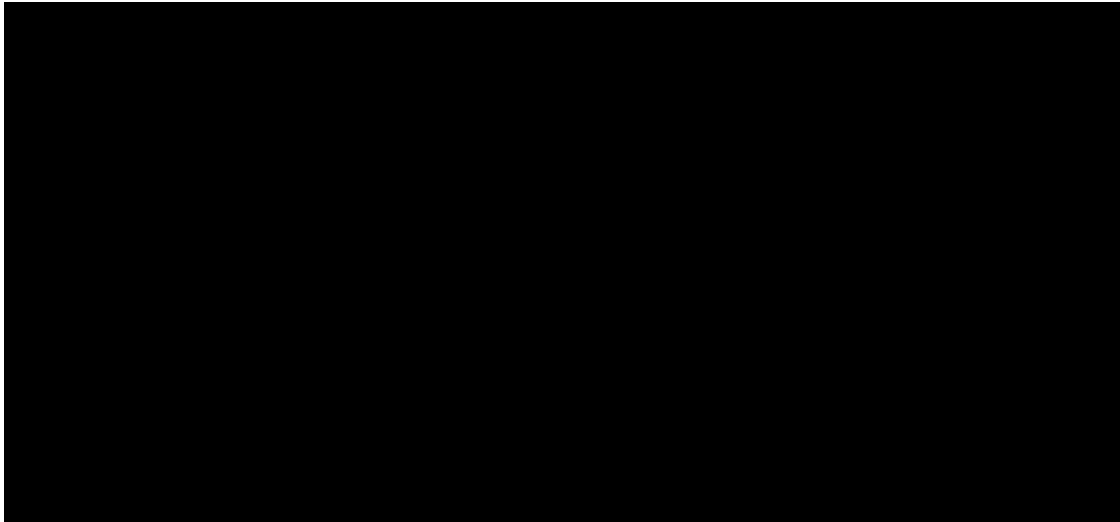
³

11 ① ° ±²∞ 01⁻ ö < €¥ ‡ ^ ‰

11.1 ^ ‰¾£

Ó ö ‡ è ¡
p ú ÷ é « É ò Ç

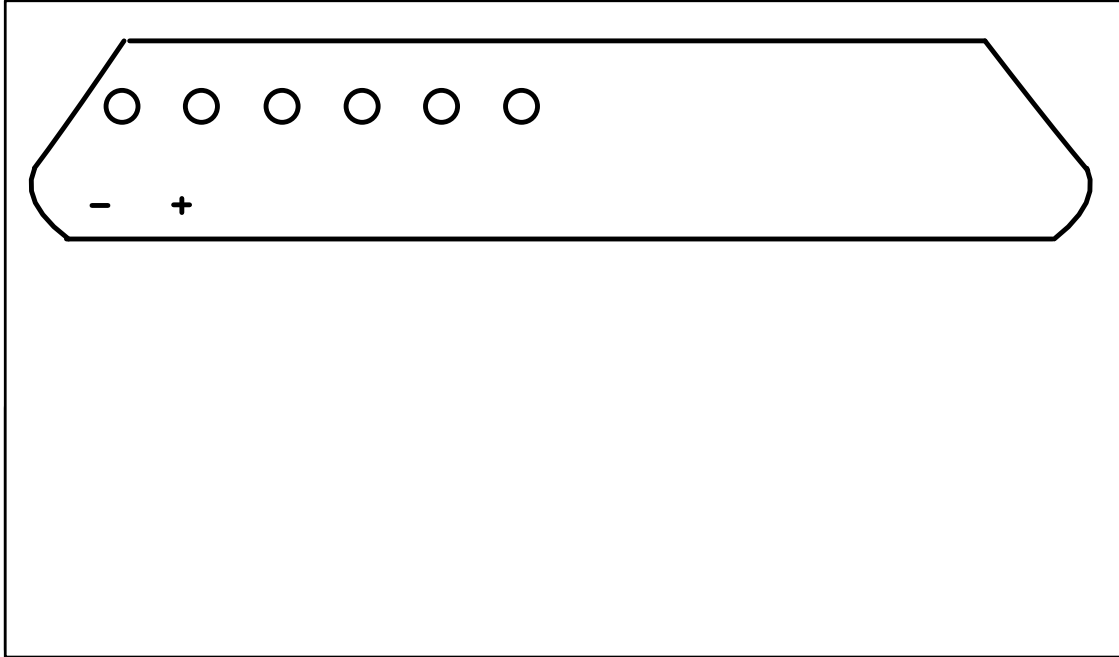
11. 0 ‡ - 1



y 1

Ó ú ÅÆ	1. ~ }	1. † ~ }
ÅÆÍ E E Ð Ù	. ~ } š	. † ‡ ~
Æ	1 ³ }	1. †
ÅÆÍ E E Ð	3	.
ÙÆ	1. }	1.
ÅÆÍ E E Ð ÙÆ	y ¥ Õ Ù	y
	¥ Å	ã ë
ÅÆÍ E E Ð ÙÆ	y ¥ Õ Ù	y
	¥ Å	† y ¥
ÅÆÍ E Ð	ì ' Õ	Š
y ¥	1. 100 ë ì	1. ë ì
	.	.
ì Ê Ê Ê	1. Ê Ê Ê	1. Ê Ê Ê
Ë	. Ê Ê ì	Ë
Ë Ê Ê ù %Ë	ì }	ì }
ì ÅÆ y ¥ Ö	y ¥ ì	ì }
Ä ÙÆ	Ä ÅÆ	Ä ÅÆ
Ê Ê	1. Ê Ê }	Ä ÅÆ

1



-
- - 3 ÷ † £
 - - 3 ÷ † £
 - - 3 2 3 ð ÷ † £
 - - 3 10 R ² Ó Ô Ñ
 - - 11
 - - 1 ³ 1 O V p ÿ ~ " • - 1

1

$p \quad \div$

$2 \quad 0$

$2 \quad 0$

$10 \quad 0$

$1 \quad R \quad \textcircled{R}$

$2 \quad 0$

$2 \quad 0$

$\textcircled{R} \quad 10 \quad 0$
