

iDIN800

Í Î	Ï	Ð Ñ			
Ò Ó Ô Õ Ö Ø		Ë	×	Ø Ù ×	Ú
Ä	μ	Ñ Ò Ó Ò Ü Ý Þ	Ä	ß	

!



!



!



!



Ä



£ ¤ ¥ ¦

² ³ ´ μ

μ , ¹

Ç È É

§ ¨ ©

² ¶ · ± ¦ ³ ´

μ

ª « ¬ -

»

Ë Ì

® ¯ ° ±

¼ ½ ¾ ¿ À ¼ Á ¿ Â , Ã

° Ä

Ê Æ

Ë Ì

1	à á.....	1
2	â Ç.....	1
3	³ ´ ã ä.....	1
	3.1 å æ ç è é ê.....	1
	3.2 ë ³ ´.....	2
	3.3 ì í î ï ³ ´.....	2
	3.4 î ï ð ± ³ ´.....	2
	3.5 ¶ · ² í ³ ´.....	2
	3.6 ñ ò ó ½ ô ³ ´.....	3
	3.7 õ ³ ´ ö.....	3
	3.8 ÷ ø ³ ´.....	3
	3.9 ¶ · É ² ³ ´.....	3
	3.10 , ù ð ú ³ ´.....	3
4	û ü ý þ.....	4
	4.1 É ÿ Ä.....	4
	4.2 É ā.....	4
	4.3 Ä ä.....	4
	4.4 ù Å å Č Ÿ Ā.....	4
	4.5 Æ é Ç ²	4
	4.6 ³ Ĉ.....	4
	4.7.....	4
	4.8 ¶ · É ²	4
	4.9 ÷ ø.....	4
	4.10 ĉ þ ì.....	5
	4.11 Ć ċ Č ´ č JB/T7631 Ď đ Đ đ þ ì Ě.....	5
	4.12 Č ´.....	5
	4.13 ē õ Ě ě.....	5
	4.14 × - ç Ê è Ě ě.....	5
5	³ ´ Ě ě Ĝ.....	6
6	ĝ Ğ ğ Ġ Ģ ».....	6

6.1	ğ ğ Ğ.....	6
6.2	ğ ğ Ğ ».....	6
7	Ğ ğ Ĥ ĥ Ħ ħ ³ ´.....	7
7.1	Ğ ğ é ê Ĥ ĥ.....	7
7.2	Ħ ħ ³ ´.....	8
8	İ ğ.....	9
8.1	, ù ð.....	9
8.2	ð ĩ î ĩ , ù ð.....	9
8.3	÷ ø , ù ð Ī ī Ĳ.....	10
8.4	² Ĥ ĥ ± ³ ´.....	10
8.5	ñ ò ó ½ ô ³ ´.....	11
8.6	ĩ ĺ ³ ´.....	11
8.7	İ ù A a Ć Ć ³ ´.....	11
8.8	j í.....	12
9	ı ä İ Ĳ.....	12
10	iDIN800-01C Ě ÷ ø ³ ´.....	13
10.1	³ ´ â Ç.....	13
10.2	Ě Ĵ ĵ.....	13
11	iDIN800-01D Ě ¶ · É ² ³ ´.....	14
11.1	³ ´ â Ç.....	14
11.2	4K 20mA ² Ī DB9 Ĳ ģ κ Ĺ ð Í.....	14
11.3	Ł ² û ü p ì.....	14
12	Į Ľ Ĳ ĳ Ĳ Ĳ Ĳ.....	15
13	ł Ń.....	16
14	¼½ ð Í.....	16
15		17

1 à á

òóôõöø ñ Ñ ´ Ě ¾ ñ Ń Ě ñ Đ ħ Ɔ ³ ´ ´
 í ñ ñ Ñ ġ Ō õõõõõæ Rí R ĩ RRR ř Š ĩ û ü × ÷ ø û ü Ě Ɔ ħ ś
 û ü Š š Š š Š š Ţ ° ş ı Ţ Ţ 100 t Ʀ d' t ± | Â é ê š Ţ
 Ũ ũ Ū ū Ŭ Ů ů Ű í ³ ´ ´ ř ů Ů Ů ĩ Ĩ š Ţ ú
 Ȳ î ů ȳ Ŵ ® ¯ ñ

ŵ â Ç

Ī 1 Ĭ Ō 32 Ŷ Cortex-M3 R ĩ ARM ř Š ĩ û ü ´ Ú ŷ Ÿ Ž Š š Ţ
 ž Ž × ž Ž Ě Ľ ĵ ě Ž ġ ž × ž Ž Ě ĩ ƒ ƒ Ê © Ъ Ъ Ū ū Ŭ ª Ū
 ů Ű Ě ĵ ě
 Ī 2 Ĭ Ō ś Ě Ć ċ Đ Å Ъ Ъ Ɔ × Ć ¶ ċ ¶ × Đ Đ a | Ě ċ đ q ů Ɔ
 í ´ Ɖ Â ċ ε Ƒ p ì ь ь

ř.ŵ ě ³ ´

ř.ŵ.1 dž |

ş Š š Ţ LJPA Pb PC

ř.ŵ.ŵ í ² ³ ´

ř.ŵ.ŵ.1 ů Ů î ĭ í

Lj ş Š š Ţ ° lj NJ Š š Ţ ú Njnĵ đ î ĭ ĩ ú î ĩ
ĩ ñ Ā Lj B ñ nj đ î ĩ ă Ĭ ú B î ĩ ĺ ñ

ř.ŵ.ŵ.ŵ Ū f Ů

Lj ş Š š Ţ ° lj NJ Š š Ţ ú Njnĵ đ Ū f Ů ú
f Ů ¼½ ĭ ž ă ĵ ě ² Ŏ y Ĵ í ° ő ĩ f Ů ž

ř.ŵ.ŵ.ř Ŭ ů Ű

Lj ş Š š Ţ ° lj NJ Š š Ţ ú Njnĵ đ Ŭ ů Ű ú
ů Ű ¼½ ĭ ž ă ĵ ě ² Ŏ y Ĵ í ° ő ĩ ů Ű ž

10 S

ř.ŵ.ŵ.Ů Ľ f Ů

Lj ± | ÷ ů ° Ľ Ů ž ž ° ž ž é ê Ľ ĵ í ů
Ľ ¼½ ĭ ž ă ĵ ě ² Ŏ y Ĵ í ° ő ĩ Ľ ĵ í Ů B ġ Ů Ĭ

ř.ř ì í î ĩ ³ ´

ú Ů ñ í î ĩ Ĥ Ĥ Lj H ĝ Ğ ž ì ů ħ Ő ì
í î ĩ Ĥ Ĥ î ĩ Ů Ů ĩ ñ ° H B Ů ħ ə Ů ì í Ĥ Ĥ Â Ő
í Ĥ Ĥ Ā

15

ř.Ů î ĩ đ ± | ³ ´

ř.Ā ñ ò ó ½ ô ³ ´

ñ ò ó ½ ô ³ ´ Ů R G g ³ ´ R ù Œ P G g R Ğ | É
ú Ĵ ť Ĩ ğ ñ ı b

ř.Ř Ǿ ³ ´ ö

ũ Ž Š ² Ő ž Ž × ² Ő ž Ž f Ů × Ů É ě ů Ů × ğ Ľ ± f Ů Ě Ǿ ³ ´

ř.Ö ÷ ø ³ ´

ũ RS485 Q q ÷ ø Z z Ƶ Ǝ F ÷ Ř Ŏ Ŏ Ž ž ÷ ø Ʒ Ʒ Ĵ ť Ĵ DZ ´
É ÷ ø

ř.Dz ŋ . É ² ³ ´

ũ ř Ž Ů Ů Ů – ŵ 0 dzŘ Ğ Y p ì ŋ . É ² ³ ´

ř.10 , ù Ǿ ú ³ ´

, ù ā ÷ T ğ Ğ ž H h ll Ě ē Ġ ġ
ĩ ġ KH ť ² Ő Ø ù KH p ´ , ù ã ě , ù Ñ ř B Á H h ĩ ġ Ǿ Ā ò ñ
ğ ù Ľ Ĵ Ñ ř Á ğ á æ ž ě Ñ ř

ř.10.1 Ǿ ú Ĩ ŷ Ā

ğ 1LJ Ǿ ú

Ė	Ĩ Ǿ á	Ø ŷ Ā á	ó Ŵ á
î ĩ ä Ĩ Ė1	Ö0	0 K ŵ 00	0.1
î ĩ Ĩ Ėŵ	100	0 K ŵ 00	0.1
Ů f Ů Ėf	1f0	0 K ŵ 00	0.1
Ů ů Ů ĖŮ	1Ė0	0 K ŵ 00	0.1

1. T4 T3 T2 T1 4 4

2.

ř.10.ŵ Đ đ ú Ĩ ŷ Ā

ğ ŵLJ Đ đ ú

Đ Ǿ	Ĩ Ǿ Đ ú	Ø Đ ŷ Ā	ó Ŵ	ř Ŷ
î ĩ đ Ĩ Đ Đ !	0	0 K ŵ 00	1	Ł
î ĩ đ Ĩ ñ Đ	Ė	ŵ æ Ā 0	1	ā

Ů ů ü ý þ

Ů.1 ¡ É ŷ Ā

ŷ Ā LJæw0.0 Ꞥ ŵŮ0.0æ

Ů.ŵ ¡ É ā

ā LJ Ā 1āĀh

LJ0.Ē ě

LJ0.Ē ě

ā Æ LJ0.1æ

Ů.ř Ā ā

ŕ Ē LJæ w0 Ꞥ ě Ē æ

Š Å Ê LJê DzĒā

č LJŵŵOV Ě ō Ī ě10ā æ1Ēā Ī

č Ī Ī LJ Ī Ē ō Ī Ī – Ā ō Ī Ī Ī Ā ŵ Ī Ī

Ů.Ů ù Ḃ ḃ Ć ŷ Ā

ŷ Ā LJæw0.0æ Ꞥ ěw0.0æ

Ů.Ē Æ ć Ç ²

ĭ ĩ ć Ç È É LJĶŘŭŵĒOVŘō

í ² È É LJ10ŘŭŵĒOVŘō Ā 10Řŭ්රOVÓō

Ů.Ā ³ Ĉ

³ Ĉ LJ Ō Ŏ ŏ

Ů.Ķ

LJŤŎ100

Ô ô LJŘ ģ ř ŵOdzd

Ů.Ö ¶ · É ²

¶ · Ľ ² LJ Ů ꞤwOdžŘ Ī Č Ā 0.0 Ꞥw00.0æ Ī Ř ř d' ŌĒ00Ů

Ů.Dz ÷ ø

RhæŮŌĒ ÷ ø ÷ ø Σ Σ Ē ŖŌŖŖŖŖ ÷ ø è ŭ Nj1w00 Ů

Ě ě Ě ě Ě ě

ğ řLJĚ ě

Ě ě	3 3
iDIN800-01B	ı É ú å æ é ê ç ı É è ù ú é ê ŋ ħ 3 3 Š ŧ J đ Ā a L é ê j ě 2 Ā Ū f Ū é ê j ě 2 Ā Ū ŭ Ů é ê j ě 2 Ā ŭ Ū î î ï í a í ŋ ħ Ĥ ĥ é ê × 2 Š ŧ J đ Ā ŭ Ū î î ð ĩ 3 3 ħ Đ É Ā Ž Ğ í 2 3 3 ± ĩ ò ó ½ ô R ù Œ G g 3 3
iDIN800-01C	ũ iDIN800-01B Ě ϕ Å RS-485 ċ ÷ ø 3 3
iDIN800-01D	ũ iDIN800-01B Ě ϕ Å ş Ž Ů U 4~20mA ¶ · ĩ 2 3 3

Ä ğ Ğ ğ Ğ Ğ »

Ä.1 ğ ğ Ğ



» 1 ğ ğ Ğ

4

Ä.ŵ ğ ğ Ğ »

Ä.ŵ.1 iDIN800-01BŮC ğ Ğ »

è ú é ê	U+Š B Å	å æ ø ? ?	Á
ì ã î ï	H+Š B Å	î ï ø ʒ å æ ø ʉ ʌ	î ï Æ Ĩ Ě
Njnj î ï ã	Pæ Ɔ ? ?		

б б ы р а æ é ê Æ Ĥ Ħ Б Ꞥ α ħ ј ђ ġ ĩ ĥ è ù ú é ê ª Ž Š å æ é ê Æ Ĥ

5 × ù ů ĭ / Enter Ľ Ĵ Ő Ľ ĵ ĩ ġ ª « ù ů , ù ú

ö ĩ ġ

Ö.1 , ù ő

ğ 5LJ ő , ù ő ĩ ġ Ľ ĳ

ő Ĥ ĥ é ê
 ı Ĥ ĥ SV-Ł Ź MV-Ł Ź

1	ù ů	C1	bHCS	ğ Ő ő , ù ő Ĥ ĥ C1LJÑ ř 1 bHCSLJ ő , ù
2	ù ů	C1	9009	Ĥ ģ ª ġ ª đ ĥ ² Ő , ù ő K ° KHŮÊ Ĺ Á ĵ Hu 9009 , ù ő
3	ù ů	FC	080.0	

Hu 9009				, ù ð	
3	Ù Ů	Ft	000	ǎ ð î ĭ ð ĩ ĐĐ	
				! Ě 0 Ł Ą ð ŷ Ā LJ0~200 Āř	
				Ÿ LJ Ł Ą ° ð Ě 0 ə î ĩ Ê	Ṭ , ù đ ɛ ^a
				© ð ĩ ɭ	q ^a đ R ɾ ú Ą
4	Ù Ů	FO	05	ǎ ð î ĩ ĩ ñ Đ Ě	
				5 ă Ą ð ŷ Ā LJ2 q ă	
5	Ù Ů	Ft	0000	ə ɛ æ ʒ Ĝ , ù ð	
6	á æ	ù , ù	ð Ĥ ĥ	á æ ž ě ɭ g	

iDIN800									
Hu 9009				f					
3	Ù Û	S1	080.0	3	Ó é ê î ï ð	ú	KHØ Û		
				80.0æ					
4	đ	S1	100.0	Ě ě î ï ř	100.0æ		î ï ð ç	î ï Æ	ř ě
5	đ	S1	130.0	Ě ě Ů ř Ů	130.0æ		ũ Ů ð ç × ũ Ů Æ		ř ě
6	đ	S1	150.0	Ě ě Ů ů Ů	150.0æ		ũ Ů ð ç ×		
7	đ	S1	240.0	Ě ě ĺ É ě Ā ž	240æ		Ł Æ	ř ě	
8	đ	S1	239.8	Á æ ĺ É ě Ā -20~240æ			Ł Æ	R ž	
9	đ	S1	149.4	- ě Ů ů Ů	150.0æ		ũ Ů ð ç ×		
10	đ	S1	129.4	- ě Ů ũ Ů	130.0æ		ũ Ů ð ç × ũ Ů Æ		R ž
11	đ	S1	79.9	- ě î ï ð	80æ		î ï ð ç × î ï Æ		R ž
12	Á æ	Ù ² ³ ´ ± Ĥ Ħ		Á æ ž ě ĺ g					

ğ 10LJ ù A ą Ć ³ ´ ĩ ğ Ł ǵ LJ

ø

é ê

Ħ ħ

SV-Ł ǵ

MV-ǵ ǵ

1

Ù Ũ đ

C7

UAdJ

ğ Ő ĩ ù A ą Ć ³ ´

C7LJ Ñ ř 7

UAdJLJ ĩ Ƴ Ø

2

Ù Ũ

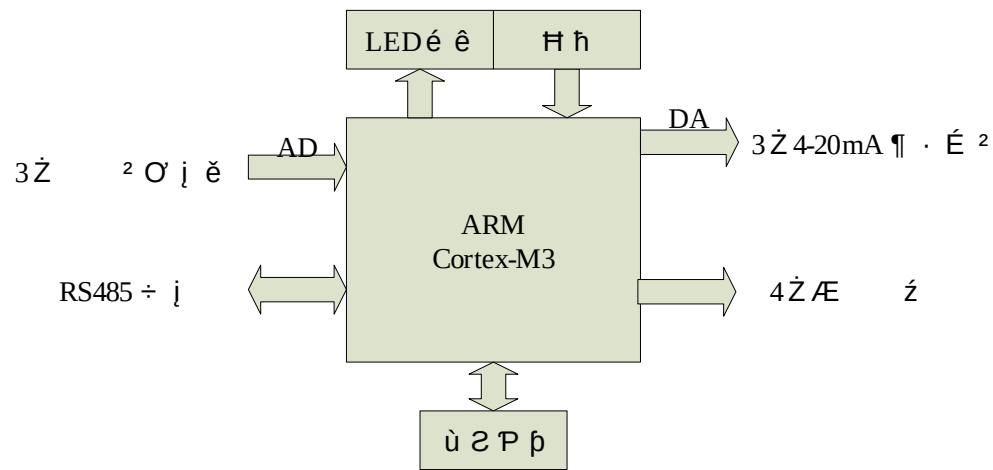
đ

C7

9009

Ħ ɐ ˆ đ ˆ đ ħ

À ũ RñÜÖÆ ÷ ø ³ ´ º 3 RŏQqžž ÷ ø Ʒ Ʒ
η N θ æ BLJ



» 4 ḡ η N θ »

10 òóôõöøœ01ō Ě ÷ ø ³ ´

10.1 3 ' â Ç

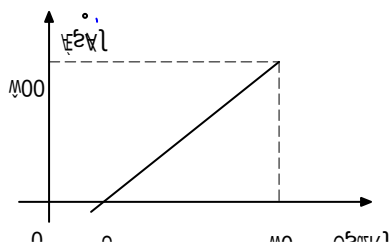
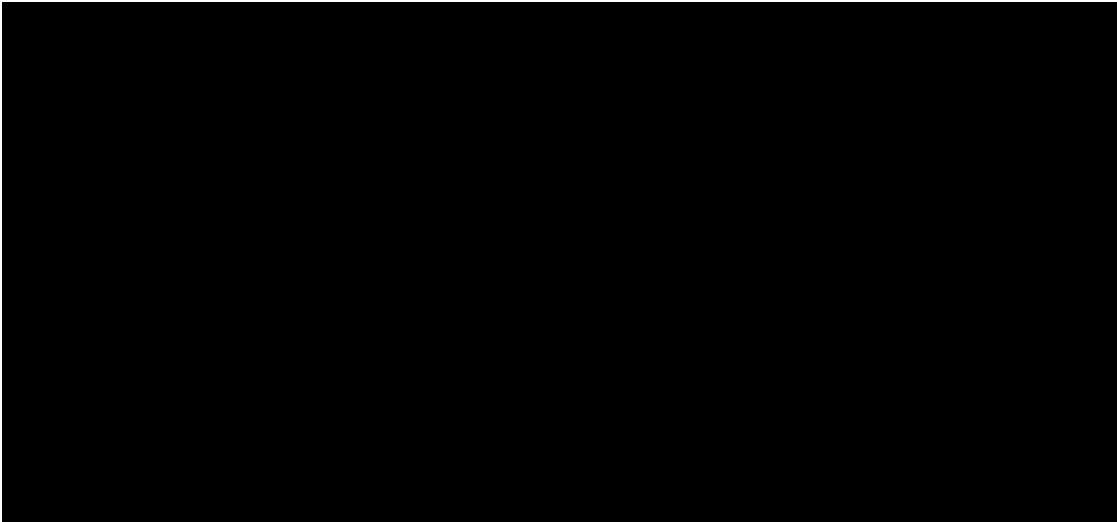
1. ÷ Ě iDIN800-01B Ѡ ѡ ž ů ů RS-485 ¢ ÷ ø ³ ´
2. Ě Ĩ ĩ ħ ž Ŷ ĩ Windows ȳ È ß ! þ ʀ ă
3. è Ɔ 32 ϕ ÷ ø Nj 1200 Ū
4. Ĩ Ĳ ž Wnj ! É ×

11 òóôõö00œ01ó Ě ¶ . É ² ³ ´

11.1 3 ' â Ç

÷ Ě iDIN800-01B η ω ž ů ů Ů U ² š Ž š Š š Ť Ń Č Ā ä á
 4K 20mA Ğ Ÿ þ ì Ł ĺ ě č ě ě í ģ A/D ĺ Š É Ť Ń ģ ĺ ě á ĺ

11. ŵ Ů Ŧ Ű 0 d z Ŕ ² Ī Ó Ŧ d z Ĩ ƙ κ Ł ő Í



1ŵ ! Ł Ŗ ij Ł Ł Ł

ğ 1ŵLJ ı Ŭ ʌ ʌ

÷ ġ Ê é ê	1. ĳ Ƶ ʎ ʎ ᵃ ʐ ʐ	1. ± ꞑ ĳ ᵃ ʐ ʐ
ʘ ʌ é ê ñ EèĴŋ Eõîî ô Ľ ý	ŵ. ĳ ʐ ᵃ Á	ŵ. ± ꞑ ² Ō ĳ
ê ø ʐ	1× ŋ Š ᵃ š Š ʐ Ž	1. ± ꞑ
ʘ ʌ é ê ñ EèĴŋ EõĴĴ ô Ľ	ŵ×	ŵ. ʘ ɔ
ý ê ø ʐ	1. ŋ Š ᵃ š Š ʐ Ž	1. ʐ ? ʎ ʐ
ʘ ʌ é ê ñ EõÊî ô Ľ ý ê ø	ŵ.	ŵ. ʘ ɔ
ʐ	Ū ꞑ É ŷ Ā ž ꞑ	q ꞑ ʐ ʐ ʐ d'
ʘ ʌ é ê ñ EõÊø ô Ľ ý ê ø	É æ Ž ʐ ū ʐ d'	± ꞑ ꞑ É ʐ
ʐ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
ʘ ʌ é ê ñ EõĴĴ ô	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
š Š ꞑ É Ê ø ʐ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
ʌ Njnj ð ĩ î ĩ î	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
ĩ Ũ ĩ ñ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
ì ĩ î ĩ ĝ Ê ´ ì ă ĩ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
h ð é ê ø Š ꞑ É ú Â ɖ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
è ý ê ø ʐ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ
î ĩ ĩ NjNĴĴ Ĵ B ʐ Ê ĩ	Ū ꞑ É ŷ Ā B ꞑ	± ꞑ ꞑ É ʐ

1f

t N



$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ř × ŮLJŮ ů Ů ĵ ě ² Ç

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ě × ĀLJŮ f Ů ĵ ě ² Ç

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ Ĥ × ŎLJ L' × R Ž Ě ĵ ě f Ů ² Ç

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ Dł × 10 LJ R ñ Ů Ŏ ě ÷ ø Z ş ç Ŕ

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ 11 LJ ù

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ 1ř × 1ŮLJ Ō Ł ŵŵOV Ğ ğ ċ Ī ĵ ° $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ 1ŵ λ Ĩ

1Ě

3-LJ ls lz w n u w G Y n w u Z 51 ě

h LJşÖÄŵ0f 32113398

h LJşÖÄŵ0f 32113456

j r LJĚ10ĶĀ0

Q 3-LJ[nŎŎ'łŭŭššš.wîîw.yŎdz.yȳ](#)

ŘŎŎLJĚ1'Ťžȳȳ RŎŎŎ" žžȳwîŋŎžž" ōŋŎȳŋ

ĚŎŭLJşÖÄŵ0f 32113398

ĀŋELJşÖÄŵ0f 32113456

ĤŎ' LJĚ10ĶĀ0

[nŎŎ'łŭŭššš.wîîw.yŎdz.yȳ](#)