

VER1.0

iDIN800

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

!



!



!



£ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

!

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º »



¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã

Ä Å Æ Ç È É



° Ä Ê Æ µ 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 Ä.....	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 ō Ě ě.....	5
	4.14 × - ç Ê è Ě 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 đ.....	9
8.2	đ ĩ î ï , ù đ.....	9
8.3	÷ ø , ù đ Ī ī Ĭ.....	10
8.4	² Ĥ ĥ ± Ĩ ħ ³ ´.....	10
8.5	ñ ò ó ½ ô ³ ´.....	11
8.6	ĩ ĺ ³ ´.....	11
8.7	ĩ ù Ą ą Ć ³ ´.....	11
8.8	j ĩ.....	12
9	ı ä İ Ĳ 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	4K20mA ² Ī DB9 Ĩ ķ κ Ł đ Í.....	14
11.3	Ł ² û ü þ ì.....	14
12	Į Ľ ľ Ĳ Ĳ Ł ł.....	15
13	ł Ń.....	16
14	¼½ đ Í.....	16
15		17

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 ĩ í

Lj ş Š š Ţ ° lj NJ Š š Ţ ú Njnĵ đ î ĩ ĩ ú î ĩ
ĩ ñ Ā Lj B ñ nj đ î ĩ ä Ĩ 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 ĩ ž ä ĵ ě ² Ŏ y Ĵ í ° ö 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 ĩ ž ä ĵ ě ² Ŏ y Ĵ í ° ö ĩ ů Ű ž

10 S

ř.ŵ.ŵ.Ů Ľ f Ů

Lj ± | ÷ ů ^a b Ů ž ž ^a ž ž é ê Ľ ĵ í ů
Ľ ¼½ ĩ ž ä ĵ ě ² Ŏ y Ĵ í ° ö ĩ Ľ ĵ í Ů B ġ Ů Ĩ

ř.ř ì í î ĩ ³ ´

ú Ů ñ í î ĩ Ĥ Ĥ Lj Ĥ ġ Ģ ž ì ů ĥ Ő ì
í î ĩ Ĥ Ĥ î ĩ Ů Ů ĩ ñ ° Ĥ B Ů ĥ 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 ´ Û R G g ³ ´ R ù Ƨ P G g R Ğ | É
ú Ĵ ť Ĭ 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 Ʒ ε F ÷ Ř Ö Œ Ž ÷ ø Ʒ ε Ĵ ť Ĵ DZ ´
É ÷ ø

ř.Dz ŋ . É ² ³ ´

ũ ř Ž Ů Ů Ů – ŵ 0 dzŘ Ğ Y p ĩ 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 K H Ů ť ² Ő Ø Û K H p ´ , ù ã ě , ù Ñ ř B Á H h ĩ ġ Ǿ Ā ò ñ
ğ ù Ľ Ĵ Ñ ř Ā 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 wŮ0.0æ

Ů.w ¡ É ā

ā LJ Ā 1āĀh

LJ0.Ē ě

LJ0.Ē ě

ā Æ LJ0.1æ

Ů.r Ā ā

ŕ Ē LJæ w0 Ꞥ Ē Ē æ

Š Å Ê LJê DzĒā

č LJwŵOV Rō Ī è10ā æ1Ēā Ī

č Ī Ī LJ Ī Ē0ĪĪ – Ā0ĪĪ Ī Ā wĪĪ

Ů.Ů ù A a C ŷ Ā

ŷ Ā LJæw0.0æ Ꞥ èw0.0æ

Ů.Ē Æ ć Ç ²

Ī Ī ć Ç È É LJĶŘŭwĒOVŘō

í ² È É LJ10ŘŭwĒOVŘō Ā 10Řŭ්රOVÓō

Ů.Ā ³ Ĉ

³ Ĉ LJ Õ ö ð

Ů.Ķ

LJŤŎ100

Ô ô LJŘ ĺ ř wOdzdz

Ů.Ö ¶ . É ²

¶ . Ł ² LJ Ů Ꞥ wOdzŘ Ī Č Ā 0.0 Ꞥ w00.0æ Ī R r d' Õ Ē00 Ů

Ů.Dz ÷ ø

RhæŮŎĒ ÷ ø ÷ ø Σ Σ Ē RŎŎŎžž ÷ ø è Ů Nj1w00 Ů

Ů.10 ě p ì

Ů ů p ì LJŞşŮĚĚĚĚ1œDzŮ Ď d' Đ đ

÷ T Ů p ì LJÔhŤDz00ŵ ε F t É Ů

÷ T ʒ p ì LJÔEōĂ1000œŮLJ1DzDzĚ ε F p ì

ʒşŮĚ1ĚĂŵĂœ1DzDzŎ Ď a f È ʒ ç | É ů ü đ p ì

Ů.11 Ć ċ Č ' č ŞşŮĚĚĚĚ1Đ đ Đ đ p ì Ē

Ů.11.1 Ć Ć Ć Ć

Ă Ć Ć Rō ŵĚOV Ī Rō ĚOĪĤ Ī a Ć Ć Rō ŵO0dzV Ī ĚOĪĤ Ī ċ é ê ú Ľ ħ ŋ Ă

Б đ ú

Ů.11.ŵ Ъ Ъ Ъ

đ

Ě ě Ě ě Ğ

ğ řLJĚ ě

Ě ě	3
iDIN800-01B	É ú å æ é ê ç É è ù ú é ê ŋ ħ ³ Š ŧ J ɔ 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 ɔ Ā ŭ Ū î î ð ĩ ³ ħ Đ É Ā Ž Ğ í ² ³ ± Ā ñ ò ó ½ ô R ù Ƨ G g ³
iDIN800-01C	ū iDIN800-01B Ě ɸ Å RS-485 Ƅ ÷ ø ³
iDIN800-01D	ū iDIN800-01B Ě ɸ Å š Ž Ů Ů 4~20mA ¶ · Ľ ² ³

Ā ĝ Ğ ğ Ğ Ğ »

Ā.1 ğ ĝ Ğ

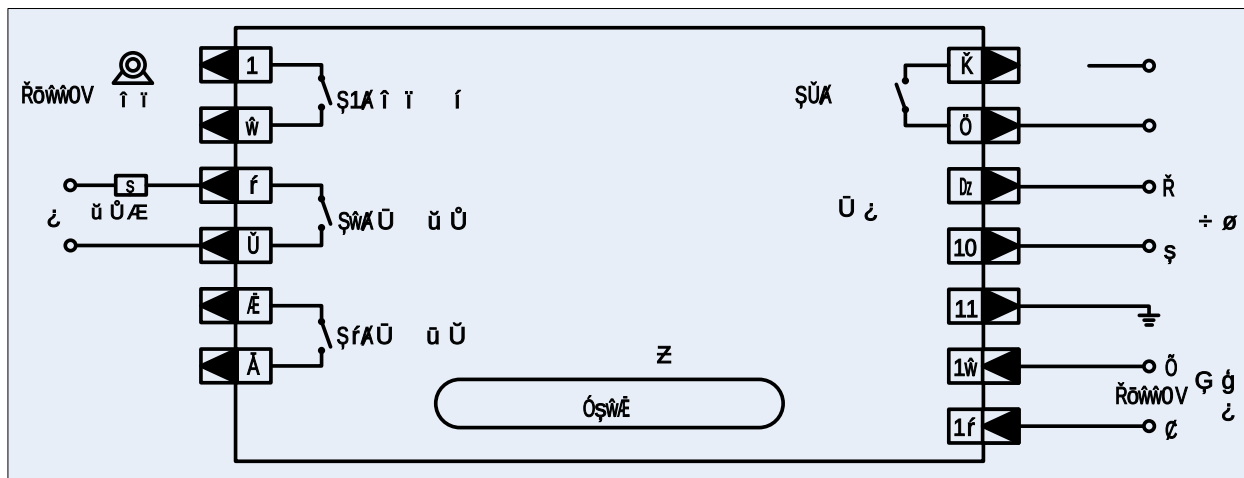


» 1 ğ ĝ Ğ

4

Ā.ŵ ğ ğ Ğ »

Ā.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 Ĥ ĥ Б Б а ĥ ј ђ ġ ĩ ĥ è ù ú é ê ^a Ž Š å æ é ê Ĥ ĥ

5 × Ù Ů Ĩ  / Enter Ľ Ĵ Ő Ľ Ĵ Ĩ ġ ^a « Ù Ů , ù ú

ö ĩ ġ

Ö.1 , ù ő

ğ 5LJ ò , ù ő Ĩ ġ Ľ ĳ

ó Ĥ ĥ é ê
 ı SV-Ł Ĵ MV-Ł Ĵ

ğ Ő	ő , ù ő Ĥ ĥ	C1LJÑ ř 1
1 Ù Ů	C1 bHCS	bHCSLJ ő , ù
2 Ù Ů	C1 9009	Ĥ ġ ^a ġ ^a đ ĥ ² Ő , ù ő K ° K Ĥ Ĥ Ê Ą Á ĵ Ĥ Ĥ 9009 , ù ő
3 Ù Ů	FC 080.0	

iDIN800						
Hu 9009				f		
3	Ù Û	S1	080.0	3 Ó é ê î ï ð	ú	K H Ø Û
				80.0æ		
4	đ	S1	100.0	Ě ě î ï ě 100.0æ	î ï ð ʒ î ï Æ Ĩ Ẹ	
5	đ	S1	130.0	Ě ě Ů ě Ů 130.0æ	ũ Ů ð ʒ × ũ Ů Æ Ĩ Ẹ	
6	đ	S1	150.0	Ě ě Ů ů Ů 150.0æ	ũ Ů ð ʒ ×	
7	đ	S1	240.0	Ě ě ĺ É ě Ā ž 240æ	Ł Æ Ĩ Ẹ	
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 ʒ ×	
10	đ	S1	129.4	- ě Ů ũ Ů 130.0æ	ũ Ů ð ʒ × ũ Ů Æ R ž	
11	đ	S1	79.9	- ě î ï ð 80æ	î ï ð ʒ × î ï Æ R ž	
12	á æ	ù ² ³ ´ ± ħ ħ		Á æ ž ě ĺ g		

ğ 10LJ ù A ą Ć ³ ´ ĩ ǵ Ł ǔ LJ

ø

é ê

ĥ ħ

SV-Ł

MV-Ł

1

Ù Ũ đ

C7

UAdJ

ğ Ō Ĩ ù A ą Ć ³ ´

C7LJ Ñ ř 7

UAdJLJ ĩ ʏ Ø

2

Ù Ũ

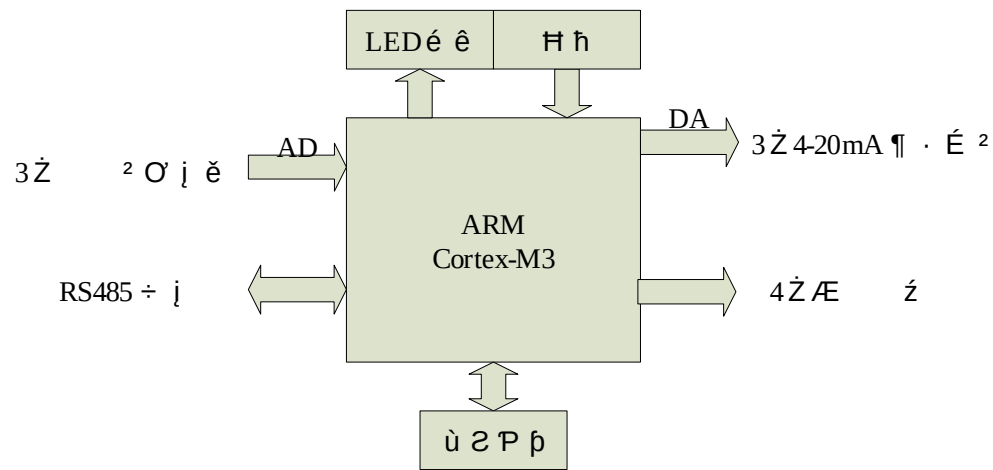
đ

C7

9009

Ĥ ɐ ˆ đ ˆ đ ħ

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



» 4 ḡ η N θ »

10 òóôõöøœ01ō Ě ÷ ø ³ ´

10.1 3 ' â Ç

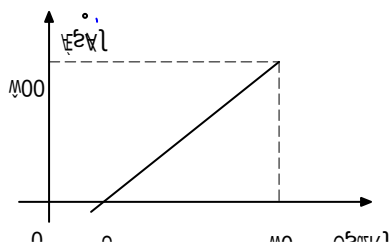
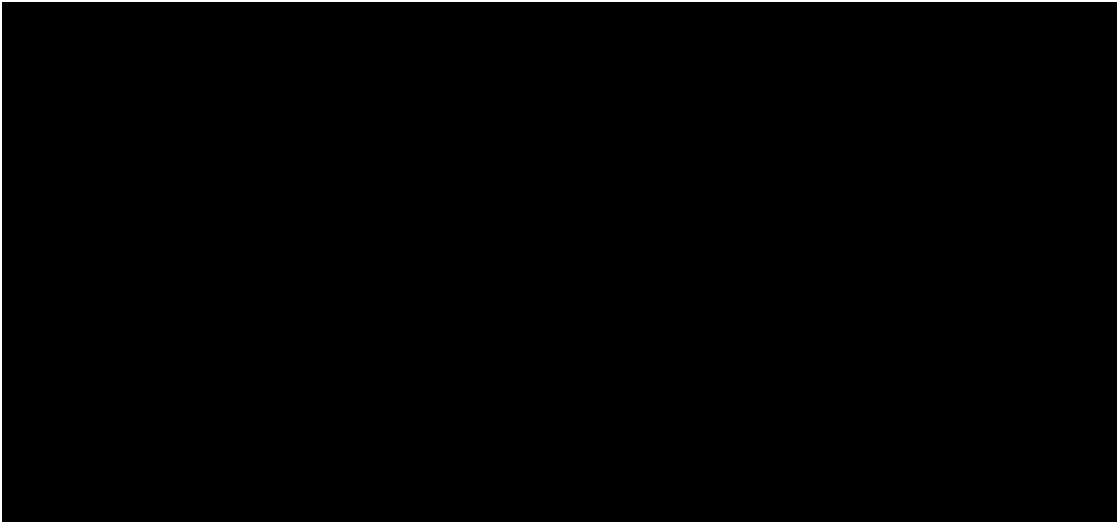
1. ÷ Ě iDIN800-01B Ѡ ѡ ž ů ů RS-485 ¢ ÷ ø ³ ´
2. Ě Ĩ ĩ ħ ž Ŷ ĩ Windows ȳ È ß ! þ ʀ ä
3. è Ɔ 32 ϕ ÷ ø Nj 1200 Ū
4. Ĩ Ĳ ž Wnj ! É ×

11 ÒÓÔÕÖØ00æ01ó Ě ¶ . É²₃'

11.1 3 ' â Ç

÷ Ě iDIN800-01B Ѡ ω ž ů ũ Ů U ² ş Ž ş Š š Ţ Í Č Ā ä á
 4K 20mA G Y p ì Ł ł ě č ĭ ll í f A/D ı Š É Ť Ň ħ ‡ ë á t

11. ŵ Ů Ķ ŵ 0 d z Ř² Ī Ó \$ D z Ĩ ķ κ Ł ő Í



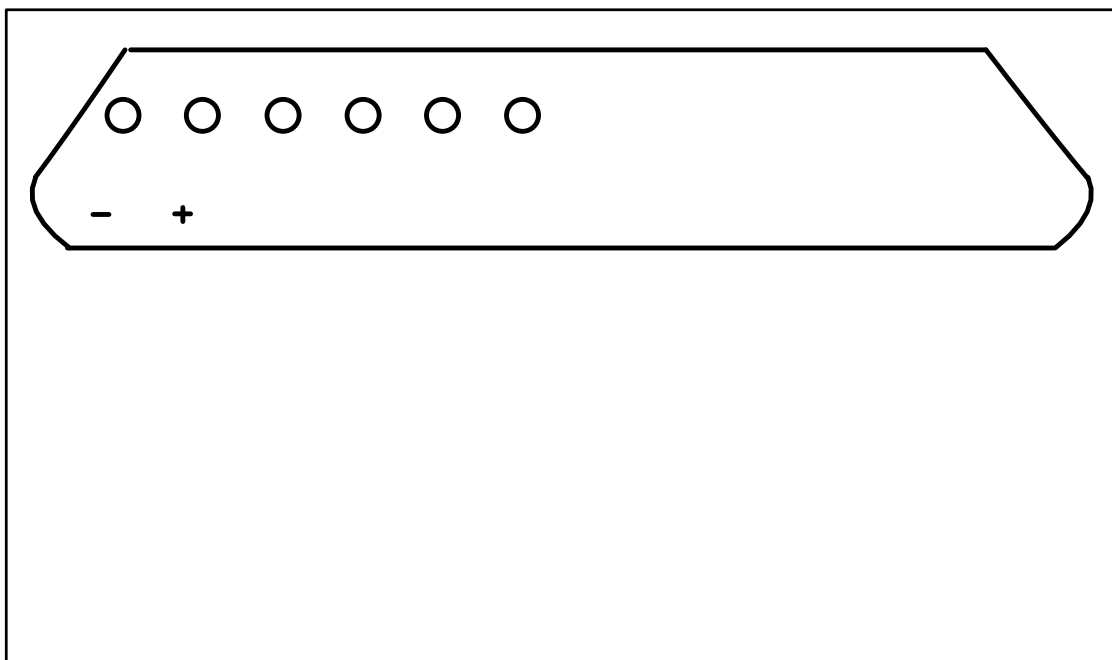
1ŵ ! Ł Ŗ ij Ł Ł Ł

ğ 1ŵLJ ı Ů ʌ ʌ

÷ ġ Ê é ê	1. ĳ Ƶ ʎ ɣ ^a ʒ ʐ	1. ± ɹ ĳ ^a ʒ ʐ
ʉ ʌ é ê ñ EèĴŋ Eõîî ô Ľ ý	ŵ. ĳ ʒ ^a Á	ŵ. ± ɹ ² Ō ĳ
ê ø ʒ	1. × ŋ Š ^a ʂ Š ʒ Ž	1. ± ɹ
ʉ ʌ é ê ñ EèĴŋ EõĴĴ ô Ľ	ŵ. ×	ŵ. ʂ ɔ
ý ê ø ʒ	1. ŋ Š ^a ʂ Š ʒ Ž	1. ʒ ʔ ʕ ʐ
ʉ ʌ é ê ñ EõĴî ô Ľ ý ê ø	ŵ.	ŵ. ʂ ɔ
ʒ	Ū ĳ É ŷ Ā ž ĳ	q ɫ ʒ ʕ d'
ʉ ʌ é ê ñ EõĴĴ ô Ľ ý ê ø	É æ Ž ɔ ū ʕ d'	± ɹ ĳ É ʒ
ʒ	Ū ĳ É ŷ Ā B ĳ	
ʉ ʌ é ê ñ EõĴĴ ô	É æ Ž ʒ Ž	
ʂ Š ĳ É Ê ø ɣ	Ŕ Ō ð ɔ ū ʒ B	μ b ĳ ĳ B ń
ʌ Njnj ð ĩ î ĩ î	1. Ǿ 100 t' d' h ð j Ê ū	1. Ø Ō t' d' h ð j
ĩ Ũ ĩ ñ	ŵ. ʂ Š Ŕ ŕ Ê ø ɣ	ŵ. ɣ Ø ɫ Ľ
ì ĩ î ĩ ĝ Ê ´ ì ă Ĩ	1. î ĩ ĩ ħ ì ĩ Ĥ Ĥ	1. H ĩ ũ ħ ă Ĩ ĩ
h ð é ê ø Š ĳ É ú Â ɖ	ŵ. î ĩ ĩ ħ ð ĩ Ĥ Ĥ	ĩ
è ý ê ø ʒ	α Ø ɣ ĩ ħ ð ĩ Ĥ Ĥ ^a	ŵ. ɣ ħ Ø ɫ Ľ
î ĩ ĳ NĴĤ ĥ B ʔ Ê ĩ	ĳ É Njnj ð ĩ	ɣ ħ Ø ɫ Ľ
	ɪ ħ è é ê Ĥ Ĥ	H Å æ ũ è ū h j ɔ nj
	1. î ĩ ʒ Ľ ^a ʕ	å æ é ê Ĥ Ĥ

1ř

ł Ń



$\frac{1}{4}\frac{1}{2} \acute{r} \times \check{U}LJ\bar{U} \quad \check{u} \check{U} \text{ } \grave{\text{e}}^2 \quad \text{Ç}$

$\frac{1}{4}\frac{1}{2} \text{Æ} \times \check{A}LJ\bar{U} \quad \text{f} \check{U} \text{ } \grave{\text{e}}^2 \quad \text{Ç}$

$\frac{1}{4}\frac{1}{2} \check{K} \times \check{O}LJ \quad \text{L}^{\cdot} \times \quad \text{R} \acute{Z} \check{E} \text{ } \grave{\text{e}} \text{f} \check{U}^2 \quad \text{Ç}$

$\frac{1}{4}\frac{1}{2} \text{Dz} \times 10 \text{ LJR}\grave{\text{n}}\check{U}\check{O}\check{E} \div \emptyset \quad \text{Z} \text{ } \text{ş} \text{ } \text{ç} \text{ } \check{R}$

$\frac{1}{4}\frac{1}{2} 11 \text{ LJ}\grave{\text{u}}$

$\frac{1}{4}\frac{1}{2} 1\acute{r} \times 1\check{U}LJ \quad \check{O} \text{ } \text{Ł} \text{ } \hat{\text{w}}\hat{\text{w}}\text{OV} \text{ } \text{Ğ} \text{ } \acute{\text{g}} \quad \text{¿} \text{ } \bar{\text{I}} \text{ } \text{ĵ} \text{ } ^{\circ} \frac{1}{4}\frac{1}{2} 1\hat{\text{w}} \quad \text{λ} \quad \check{\text{I}}$

1Æ

pŏŏ ı ı ŭŭ ı ı ı . w î î w . y Ő dz . y ŷ