

iDIN800

İ Đ	Ñ	Ò Ó		
Ô Õ × Ø 00		Í	Ù Ú Û Ü	Û
Æ	· Ó Ý Þ ß à Æ		á	

!



!



!



§



Æ



α ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³
´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë
Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã
ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

1	â ã	1
2	ä É	1
3	μ ¶ å æ	1
3.1	ç è é ê ë ì	1
3.2	í μ ¶	2
3.3	î ï ð ñ μ ¶	2
3.4	ð ñ ò ³ s μ ¶	2
3.5	, ¹ ´ ï μ ¶	2
3.6	ó ô õ ö ø μ ¶	3
3.7	÷ μ ¶ ø	3
3.8	ù ú μ ¶	3
3.9	, ¹ Ë ´ μ ¶	3
3.10	° û ò ü μ ¶	3
4	ý þ ÿ Ä	4
4.1	s Ë ä Å	4
4.2	s Ë ä	4
4.3	Ą ą	4
4.4	û Č ć Ć ä Å	4
4.5	È ĉ É ´	4
4.6	μ Ć	4
4.7		4
4.8	, ¹ Ë ´	4
4.9	ù ú	4
4.10	ć Ä Î	5
4.11	Č č Ď ¶ đ JB/T7631Đ đ Ě ē Ä Î Ě	5
4.12	Ď ¶	5
4.13	ě ÷ Ě è	5
4.14	Ù ¯ é Ě ę Ě ě Ě	5
5	μ ¶ Ğ ğ Ĝ	6
6	ğ Ğ ğ Ğ Ğ ½	6

6.1	ğ ğ Ğ	6
6.2	ğ ğ Ğ ½	6
7	Ĥ ĥ Ħ ħ Ĩ ĩ μ ¶	7
7.1	Ĥ ĥ ë ì Ħ ħ	7
7.2	Ĩ ĩ μ ¶	8
8	Ī ī ĥ	9
8.1	° û ò	9
8.2	ò ī ð ñ ° û ò	9
8.3	ù ú ° û ò Ĩ ĩ Ĳ	10
8.4	´ Ħ ħ ³ § μ ¶	10
8.5	ó ô õ ¿ ö μ ¶	11
8.6	ĵ ĭ μ ¶	11
8.7	Ñ û Ć ć Ĉ μ ¶	11
8.8	ı İ	12
9	ij ạ Ĵ ĵ	12
10	iDIN800-01C Ğ ù ú μ ¶	13
10.1	μ ¶ ä É	13
10.2	Ę Ɔ Ɣ	13
11	iDIN800-01D Ğ , ¹ Ë ´ μ ¶	14
11.1	μ ¶ ä É	14
11.2	4 κ 20mA ´ Ĩ DB9 Ĳ Ł Í Ł ò Ĳ	14
11.3	Ł ´ ý þ Ā Ĥ	14
12	Ŧ Ł Ł Ĵ Ł Ł Œ	15
13	ń Œ	16
14	¾ ¿ ò Ĳ	16
15		17

ÔÕÖ×Ø00 ṛ Ń Ħ Ğ À ñ ñ í Ñ Ê η Ō μ ¶ ¶
 İ õ ṇ Ń ġ Ö öŏœæříRıŘ ř ŠRRśŜ ñ ý þ Ù ù ú ý þ É Ō η š
 ý þ Ş ş Š š Ţ ț Ț ¼ š ŧ ₣€100 Ł Ŭ đ ũ ³ § Ä ë ì ț Ț
 Ū ū Ů ů Ű Ũ ŭ Ů ĩ µ ¶ ¶ ī ú Ů đ ñ Ç ț Ț ı
 Ŵ đ ú ŵ Ŷ ° ± Ñ

Ĭ Ĳ Ŏ Ÿ Ř ř ś Ŝ ñ ý þ ¶ Ü Ž ž Ž Ţ ı Ŧ
 ž Ž Ù ž Ž È Ł ł ĝ ı ğ ƒ Ù ž Ž È Ā ā Ą ì ª æ Ø Ŭ ŭ Ů « Ů
 ů Ű È ł ĝ
 Ĭ Ĳ Ŏ ŝ Ğ Ć ċ Ē Ç ø Ş ş Ù Ţ , ı , Ù ^ ˇ ˘ ˙ Ĭ È ċ ˇ ˙ ı °
 ĩ ¶ ,

ŕ.ŷ í μ ¶

ŕ.ŷ.1 λ §

š Ŧ ŧ Ŧ̈ μ

ŕ.ŷ.ŷ ī ´ μ ¶

ŕ.ŷ.ŷ.1 ú Ů đ ñ ī

ν š Ŧ ŧ Ŧ̈¼ ξ ο Ŧ ŧ Ŧ̈ ü π ρ ò đ ñ ī ü đ ñ
ī ∂ ς ν Æ® ρ ò đ ñ σ τ ü Æ đ ñ ≡ ∂

ŕ.ŷ.ŷ.ŷ Ũ P Ů

ν š Ŧ ŧ Ŧ̈¼ ξ ο Ŧ ŧ Ŧ̈ ü π ρ ò Ũ P Ů ü
P Ů¾ ċ u ž σ ι ĝ ´ φ Ω Ꞥ ī¼ χ ī P Ů Ž

ŕ.ŷ.ŷ.ŕ Ũ ů Ů

ν š Ŧ ŧ Ŧ̈¼ ξ ο Ŧ ŧ Ŧ̈ ü π ρ ò Ũ ů Ů ü
ů Ů¾ ċ u ž σ ι ĝ ´ φ Ω Ꞥ ī¼ χ ī ů Ů Ž

10 S

ŕ.ŷ.ŷ.ψ Ł P Ů

ν ³ § ù ω « Ø ī ž Ž « ž Ž è ì Ł ł Ů ü
Ł¾ ċ u ž σ ι ĝ ´ φ Ω Ꞥ ī¼ χ Ĩ Ł ł Ů ó Æ ġ ψ ł

ŕ.ŕ î ī đ ñ μ ¶

ú ω ∂ ī đ ñ Ĥ ĥ ν Ĩ ĝ Ğ f î È Ĩ Δ î
ī đ ñ Ĥ ĥ đ ñ X Ě ī ∂ ² Ĩ Æ Ъ Ĩ Í Ъ î ī Ĥ ĥ Ä Δ
ī Ĥ ĥ ς

15

ŕ.ψ đ ñ ò ³ § μ ¶

г.І ó ô õ ĺ ö μ ¶

ó ô õ ĺ ö μ ¶ Ě К ЪѠμ ¶ К û Λ Θ ЪѠ К Ѐ Š Ě
ü Ꞥ O Ñ Ñ Ꞥ Á Á

г.Ÿ ÷ μ ¶ ø

ū ž Ţ ´ Δ ž Ž Û ´ Δ ž Ž P Ů Û Ů Ě Ꞥ ů Ů Û ğ Ł ³ P Ů Ě ÷ μ ¶

г.Ø ù ú μ ¶

ū А В ù ú Ĩ Ÿ á ~ ~ ù RÕBГДЕ ù ú é ħ Ꞥ O Ж З ¶
Ł ù ú

г.И , ¹ Ě ´ μ ¶

ū ř Ž Ф X ψ ŷ 0 Ў Š Ĥ Ψ Ā Î , ¹ Ě ´ μ ¶

г.10 ° û ò ü μ ¶

° û ~ ù Π ġ Ġ f Ĩ ĩ ζ Í ě К Л
Ī ĥ 1 M ĩ ´ Δ Ú Û 1 M H ¶ ° û S è ° û O ś Ą Ą Ĩ ĩ Ī ĥ ò Ι Ο Π
ğ Ꞥ ν O ś P ġ C è f è O ś

г.10.1 ò ü ĭ ā Ą

ğ 1 μ ò ü

Т	ĭ ò у	Ф ā Ą у	х Ÿ у
ð ñ σ τ T1	Ø0	0 κ ŷ 00	0.1
ð ñ ĩ Tŷ	100	0 κ ŷ 00	0.1
Ů P Ů Tř	1ř0	0 κ ŷ 00	0.1
Ů ů Ů Tψ	1J0	0 κ ŷ 00	0.1

1. T4 T3 T2 T1 4 4

2.

г.10.ŷ ~ ò ü ĭ ā Ą

ğ ŷ μ ~ ò ü

~ Ę	ĭ ò ~ ü	Ф ~ ā Ą	х Ÿ	ś Ÿ
ð ñ ò ĩ ~ ~ θ	0	0 κ ŷ 00	1	Ł
ð ñ ò ĩ Ꞥ ~	J	ŷ ř Ι O	1	Ĩ

ψ ú þ ÿ Ä

ψ.1 š Ě ā Ě

ā Ä µ řÿ0.0 κ ŷψ0.0У

ψ.ŷ š Ě ä

ä µ Ц1ЧШП

µ0.Ј è µ0.Ј è

Щ , µ0.1У

ψ.ҕ Ä ä

НЪ µ ř ŷ0 κ Ы ЈЈ У

Ћ Ç Ъ µЭ ИЈЧ

Á µ ŷŷ0V Šö Ы10Ч ř1ЈЧ Ј

ÁЮЯ µ Ы Ј0а6 І0а6 Ј Цŷа6

ψ.ψ ů Ć ć Ĉ ā Ě

ā Ä µ řÿ0.0У κ Ыŷ0.0У

ψ.Ј È ĉ É ´

ǎ ñ ĉ É Ê Ë µ ŸŠËŷЈ0VŠǎ

ĩ ´ Ê Ë µ 10ŠËŷЈ0VŠǎ ç 10ŠËř0VǾǎ

ψ.І µ Ć

µ Ć µ в Ø г

ψ.Ÿ

µ ₣€100

д е µ ж ҕ з ŷ0ЙЙ

ψ.Ø , ¹ Ě ´

, ¹ Ľ ´ µ ψ κ ŷ0ЙŠ Ы Ď Ç 0.0 κ ŷ00.0У Ј и й đ в Ј00 κ

ψ.И ù ú

℞ǻψØЈ ù ú ù ú é ħ Í ŖŖBGDE ù ú ê л π 1ŷ00 м

ψ.10 ċ Ā Ĩ

ĩ н Ā Ĩ μ οπÈŤŸİŕ1ŕИψ Đ đ Ē ē

ù Π ó Ā Ĩ μ Õпри00ŷ ~ ~ с Ē ó

ù Π τ Ā Ĩ μ ÕEđİ1000ŕψ μ 1ИИЈ ~ ~ Ā Ĩ

упÈŤ1Ÿİŷİŕ1ИИØ Đ - ' Ê τ é š Ē ý þ ē Ā Ĩ

ψ.11 Č č Ď ħ đ οπÈŤŸİŕ1Đ đ Ē ē Ā Ĩ Ě

ψ.11.1 Ţ , ʈ ,

Ç Ţ , Š ŷJ0V Ĩ Š ŷJ0aφ İ « ʈ , Š ŷ00ŸV Ĩ J0aφ İ č ě ì ü Ł x цÆ
æ ч ü

ψ.11.ŷ

J μ ¶ Ğ ğ Ğ

ğ r μ Ğ ğ

Ğ ğ	μ ¶
	ş Ę ü ç è ë ì é ş Ę ê л ü ë ì ħ η μ ¶ τ κ ñ ÿ ç « Ł ë ì ĩ ĝ ´ ç Ů P Ů ë ì ĩ ĝ ´ ç Ů ů Ů ë ì ĩ ĝ ´ ç ů Ů ð ñ î ĩ « ĩ ħ η Ĥ ĥ ë ì Û ´ τ κ ñ ŷ ç ů Ů ð ñ ò ĩ μ ¶ Ɔ ˘ Ę ç Ž ˆ ĩ ´ μ ¶ ³ ş ç ó ô õ ç ö K û Λ Ъ Ƨ μ ¶
	Ü Ğ ı Ъ ı ù ú μ ¶
	Ü Ğ ı Ъ š Ž Φ Χ , ¹ Ľ ´ μ ¶

I ğ Ğ ğ Ğ Ğ ½

I.1 ğ ğ Ğ

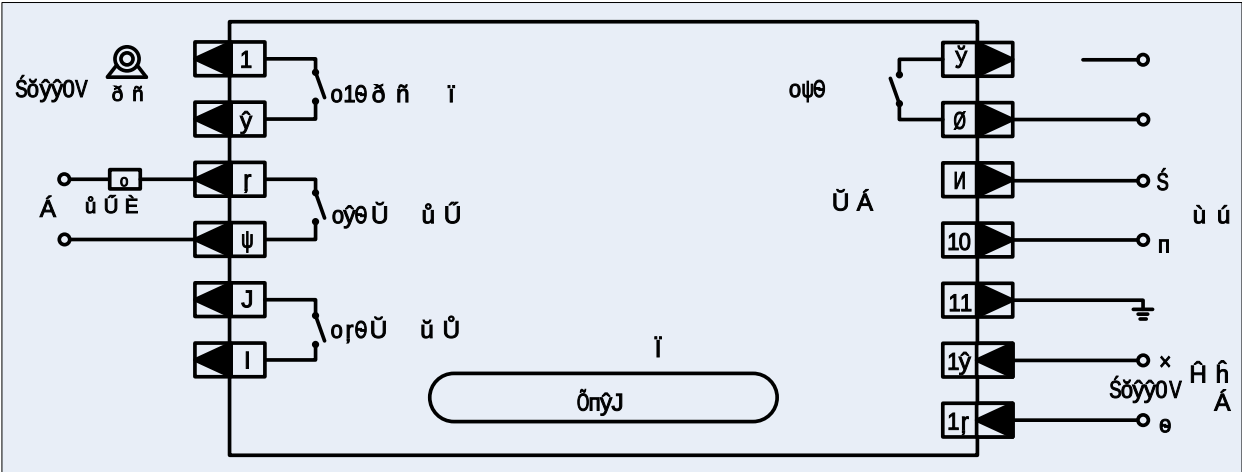


½ ğ ğ Ğ

4

I.ÿ ğ ğ Ğ ½

I.ÿ.1 iDIN800-01BÈC ğ Ğ ½



ê ü è ì	Ŧ Ẁ Ç	ç è ƒ ẁ Ẃ	Ã
î ī ð ñ	Ŧ Ẁ Ç	ð ñ ƒ Ẁ ç è ƒ Ỳ ỳ	ð ñ È τ -
π ρ ð ñ ī			

ø § ' „ ç è ë ì Ĥ ĥ Æ Ĩ ” ĩ ò ŷ ġ ı x ê л ü è ì « Ž Ţ ç è ë ì Ĥ ĥ
Ù Û ó Ĩ  Ιμ Δ ν ε Ħ « ¬ Û ó ° û ü

ø Ĩ ĥ

ø.1 ° û ò

ğ μ ÷ ° û ò Ĩ ĥ Ł ı
X ĩ ĩ ě ì
‡ SV-ı Ħ MV-ı Ħ
Ù ó ġ Δ ÷ ° û ò Ĥ ĥ μ O ś
μ ÷ ° û
Ù ó Ĩ • « ... « ‰ Ĩ ´ Δ ° û ò ı ² ı M ì Ç Ã ķ
M ° û ò
Ù ó

	M	° û ò
	j ò ð ñ ò ī ~ ~	
Ôó	θ í Ł ç ò ā Ā μ ζ ś Ÿ μ Ł ç ² ò í í ð ñ ì ª ò ī ≡	Σ ° û ~ • « ... « % ¯ ' ü ç
Ôó	j ò ð ñ ī Ɔ ~ í İ ç ò ā Ā μ İ	
Ôó	< > è !! * ° û ò	
C è	ᄀ ° û ò 𐄀 𐄁 C è <i>f</i> è ε 𐄀	

	M		,	
Ū ű	!!	Δ è ì ð ñ ≡	ü	ı M Ú Û
	y			
%	È x ð ñ ı	y	ð ñ ı Ŵ ð ñ È	τ -
%	È x Ŭ P Ŭ	y	ŭ Ŭ ı Ŵ Ŭ ŭ Ŭ È	τ -
%	È x Ŭ ŭ Ŭ	y	ŭ Ŭ ı Ŵ Ŭ	
%	È x s È ā Ą f	y	Ł È	τ -
...	C è s È ā Ą	y	Ł È	K z
...	ˉ x Ŭ ŭ Ŭ	y	ŭ Ŭ ı Ŵ Ŭ	
...	ˉ x Ŭ ŭ Ŭ	y	ŭ Ŭ ı Ŵ Ŭ ŭ Ŭ È	K z
...	ˉ x ð ñ ≡	y	ð ñ ı Ŵ Ŭ ð ñ È	K z
C è	Ђ ´ μ ¶ ³ § ¢ ħ	C è f è ε Ħ		

ğ μ ŭ Ć ć Ć μ ¶ ĩ ĥ Ľ ĸ μ

x ě ĭ

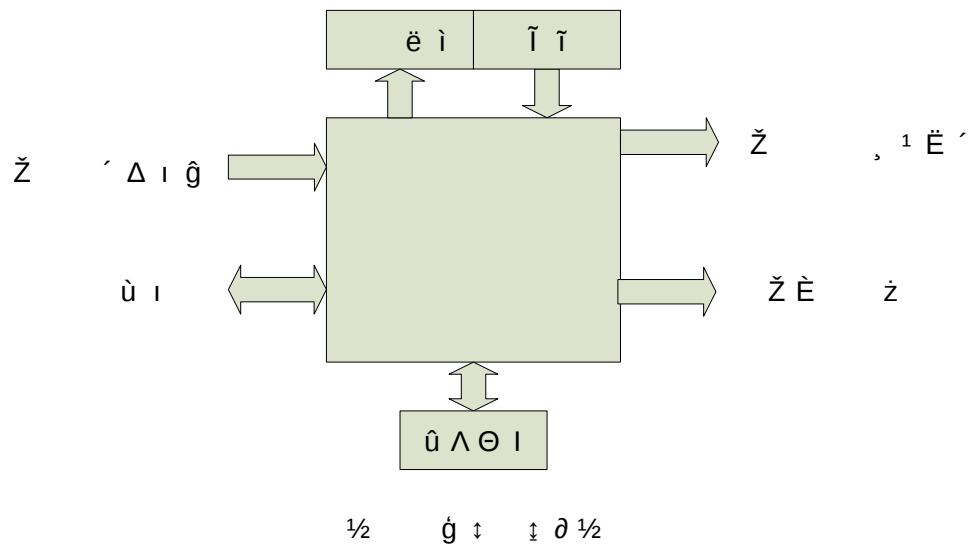
‡ ĩ ĩ sv-ı̇ ð mv-ɣ̊ ð

Ů ů ... ğ Δ Ñ ŭ Ć ć Ć μ ¶ μ O ś

μ Ñ' A Ú

Ů ů ... ĩ • « ... « ‰ ĩ

Â ù RΠψ∅J ù ú μ ¶ ÿ á ŖǾβΓΔΕ ù ú é ή
 † ‡ ∂ ΔÆ μ



10 ô õ ö × ø 00 f 01 ð Ğ ù ú μ ¶

10.1 μ ¶ ä É

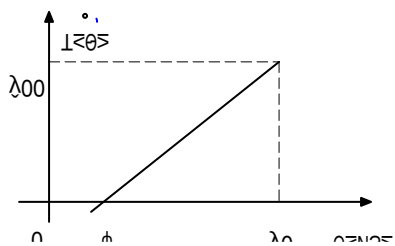
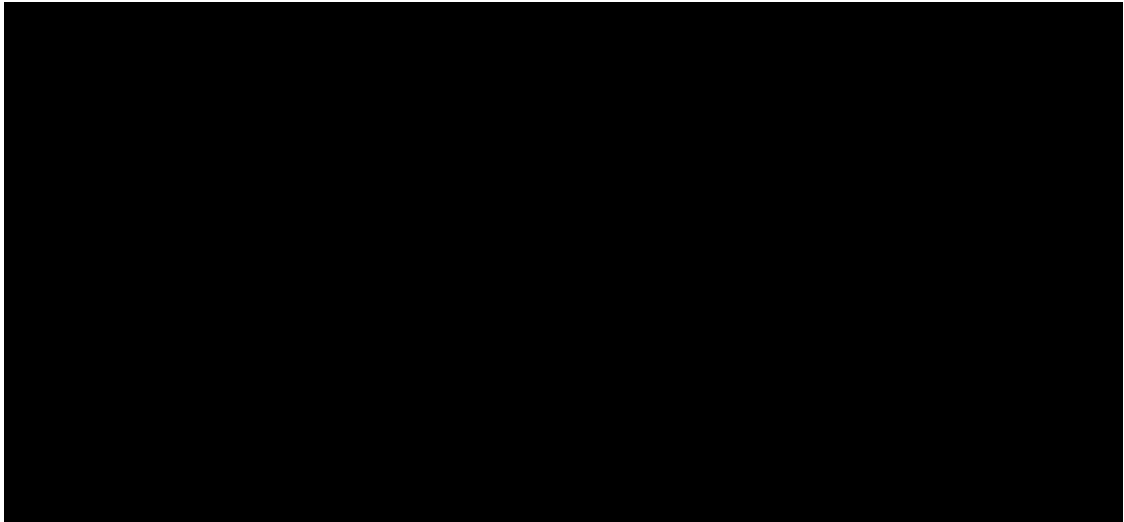
ù Ğ ı Π f ü ū ‡ ù ú μ ¶
 Í Ñ ¼ ₣ f Ÿ ñ Η Ъ Æ § τ % ₧
 ê Ō Σ ù ú π м
 Ñ − f ħ ρ § Æ Ù

11 ÔÕÖ×Ø00f01ŎĜ , ¹ Ë ´ μ ¶

11.1 μ ¶ ä É

ù Ğ цПf ü ū ФХ´ šŽ šŦțŦ Ŧ ĎÇ ση
κ ĤΨĀÎ Łıĝ đ Ñζ ĩΔ ⸮ŦĘ ŦŦŦŦ Ŧ í ŋ—

11.ŷ ψκŷ0ŸŚ ´ ŦŎπИŦ Ł Í Ł ò Ŧ



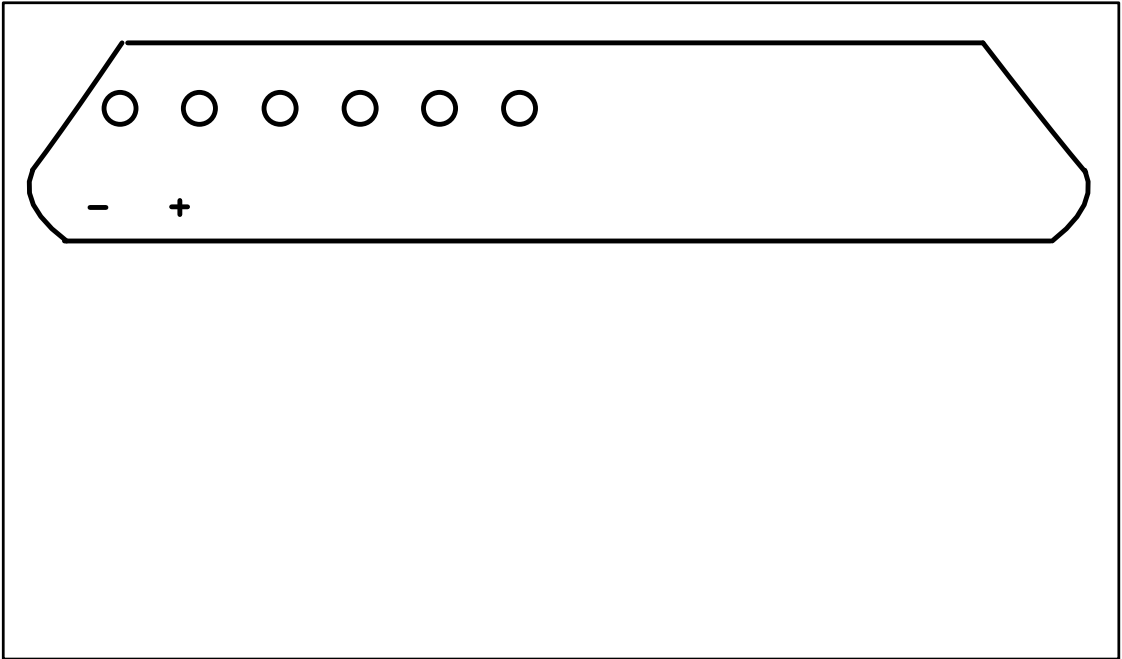
1ŷ Ĩ Ĺ ĩ ĵ Ľ ĩ Ń

ó 1ŷμ ĩ ó Ľ Ĺ

ù ġ ĩ ě ĩ	1. Á ĩ ĩ « ĩ⊥	1. 3 n Á « ĩ⊥
Ÿ ŷ ě ĩ óEbf+ EŌPaö Ľ ŷ	ŷ. Á⊥ « Ą	ŷ. 3 n ´ Δ Á
Ÿ ŷ ě ĩ óEbf+ EŌpFö Ľ	1. Ū ō ĩ « š ĩ ž Ž	1. 3 n
ŷ ĩ ĢŴ	ŷŪ	ŷ. γ ŷ
Ÿ ŷ ě ĩ óEbf+ EŌpFö Ľ	1. ō ĩ « š ĩ ž Ž	1. = Ĥ⊥
ŷ ĩ ĢŴ	ŷ.	ŷ. γ ŷ
Ÿ ŷ ě ĩ óEŌEaö Ľ ŷ ĩ Ģ	Ū § Ē ā Ą f §	= 'H ž ĉ đ
Ŵ	Ē è Ž π л ĉ đ	
Ÿ ŷ ě ĩ óEŌEθö Ľ ŷ ĩ Ģ	Ū § Ē ā Ą Ą §	3 n § Ē ž
Ŵ	Ē è Ž ž ž	
Ÿ ŷ ě ĩ óEŌffö	Ř ř ò ° ū –æ	· \$ ĩ ĩ π η
š ĩ § Ē ĩ π Ľ	1. fE100 t đ Ľ ò Ľ ĩ Ū	1. Φ ř t đ Ľ ò Ľ
	ŷ. š ĩ и й ĩ π Ľ	ŷ. đ Ū ĩ Ľ
ĩ π ρ ò ĩ đ ñ đ	1. đ ñ ĩ x ĩ ĩ Ĥ ĥ	1. Ĩ ĩ È ĩ σ τ đ
ñ Ů ĩ ρ	ŷ. đ ñ ĩ x ò ĩ Ĥ ĥ	ñ
ĩ ĩ đ ñ ġ ĩ π ĩ σ τ	” Ū ĩ ĩ x ò ĩ Ĥ ĥ «	đ x Ū ĩ Ľ
Ľ ò ě ĩ - ĩ § Ē ü Ä Ľ	§ Ē π ρ ò ĩ	
ê ŷ ĩ ĢŴ	ĩ x ê ě ĩ Ĥ ĥ	Ĩ ç è Ē ê л ĩ ñ ŷ ρ
đ ñ ξ o Ĥ ĥ Ą ĩ ĩ	1. đ ñ ž Ľ «	ç è ě ĩ Ĥ ĥ

1r

ñ N



¾ ċ řÙψμ Ů ů Ů ĩ ĝ ´ É
¾ ċ JÙ ĩ μ Ů P Ů ĩ ĝ ´ É
¾ ċ ŸÙøμ Ł Ù K Ž È ĩ ĝ P Ů ´ É
¾ ċ ИÙ10 μ RΠψøJ ù ú Ĩ π é Š
¾ ċ 11 μ л
¾ ċ 1řÙ1ψμ Ĩ Ľ ŷŷ0V Ĥ ĥ Á Ĩ Ж¼¾ ċ 1ŷ Ω Ĩ

1J

↔ ЕЕ | ЁЁ . 66 . ■ ОЙ . ■ Ъ