[ ]

1 ằ Ӌ̆

ʿ ˘ Â

2 ằ Ӌ

ʿ ˩ ˩ Ь Â ˩ ˩ ̆ ˘

̆ Â

3 ằ Ӌ

ʿ ˩ ˩ Â ˩ ˩ ̆ ˘

̆ Â

4 ằ Ӌ̆ ˩

ʿ ˩ خي ˘ ˘ ˘حي

ї Ь ˘ ч ˩˘ Â ˘ Â

5 ằ Ӌ ˩

ʿ خي ˩ ˩ β Â

6 ằ Ӌ

ʿ ˩ ˘ ї ˘ ˘

˩ ˘ حي 1 ˘ ˩ حي Â

7 ằ Ӌ

ʿ ˩ حي Â

8 ằ Ӌ

ʿ شھ ˘ سس Â

9 ằ Ӌ ˩

ʿ ˘ حي ˘ ˩ Ь ˘ حي 1 *

˩ Â خي ˩ ˩ γ ˩ Â

˩ ˩ ˘ Ԍ ˩ ˩˘ ˩ ˩ Â

10 ằ Ӌ ˩

ʿ ˩ Ь Ԍ حي 1 ˘ ˩

˩ Â

11 ằ

ʿ ˩ ˩ خي ˘ حي 1 ˘

Â ˩ * ˩ Ԍ ˘ ˩ * ˩ Â

12 ằ Ӌ

ʿ ˩ ˩ ˩ ̂ ˘ Ь Â Ь β Â

ч Ь ˘ Â ˩ خي Ӈ Â

13 ằ

ʿ ʿ ˩ ằ ˩ ằ ˩ ằ ˩

ằ Â

14 ằ Ӌ γ

ʿ A ˩ ằ ˩ ,

B ˩ ằ ˩ γ Â

15 ằ Ӌ ӊ

ʿ Ь Â ľ Ł Â

16 ằ ˩

ʿ ч ˘ ч 60 ° 120 ° β ˩ , ˘ ч

┘ γ ┘ ' ΐ β ˘ ч β ┘
β ┘ Â
17 à Ц β ┘
' β ┘ ˘ ΐ
Ж˘ └ ┘ β˘ Ж └ Âнх ì Ь
˘ Â ì нх ч ˘ ˘ ì γ Â
18 à ┘ ьшм
' ┘ ьшм 6mA˙ 20mA Ь Â
19 à ┘ ьшм
' ┘ ьшм хи 3-24V Â
20 à хи Ц 0
' 25 ˘
ьшм˘ хи 20 Ц Â хи └ ˘ хи
150 ì нх ч ˘ хи Â хи хи 150
хи 100 ˘ ì ч 0
ч 100 Â
21 à хи 20 Ц˘ 20 ˘
20 нх Ц
' нх Â хи à
γ ˘ Â
22 à ┘
' └ ˘ └ ˘ ┘ Â
Ц˙ +20V ˘ +5V ˘ γ
( ) 60 ° 120 ° Â
23 à 60 ° ┘ └ хи 120 ° ┘ Ц ΐ
' ˘ Ь ' └ нхи ┘ └
60 ° 120 ° ˘ ˙I ˘ Â
24 à ┘ ┘ γ Ц
' A. ( ) ˘ '
γ ΐ Â
B. ˘ γ Â Â
25 à Ц
' Ь ì 2 5 ˘ ч Ц хи └
нх Â
26 à ьшм ч Ц
' A. γ ˘ Ω γ ˘ хи à
à ˘ ч Â
B. ˘ ì Ь1 ˘ хи γ γ ˘ Â
C. γ˘ ˘ ˘ └ ˘ Ь Â
27 à Ц
' ч ˘ Ī Â
28 à ˘ нх Ц
' ' хи ' Â

ч ˘ ┘˘ Â

29.

	24V	36V
	2.2A	1.8A
┘	1.7A	1.0A
γ ┘	1.0A	0.6A
┘	1.7A	0.6A
γ ┘	1.0A	0.6A

1 ằ ằ

^ 1˜ ^ ˜ Ь β → Ƕ Ь ˘

˘ └ Â

^ 2˜ → Ƕ Ƕ β

^ 3˜ Ƕ → ھ ˘ Â

^ 4˜ Ƕ Ь → Â

2 ằ Ŭ ˘

^ 1˜ γ → Â

^ 2˜ → Â

^ 3˜ ỉ ˘ Ŭ → Â

^ 4˜ حص Ь → Â

3 ằ خي ằ ằ

^ 1˜ Ь → Â

^ 2˜ Ь → Â

4 ằ ˘ ˘

^ 1˜ → Â

^ 2˜ → Â

^ 3˜ → Â

5 ằ Ь

^ 1˜ └ Ь Ь → Â

^ 2˜ ┘ Ь Ь → Â

6 ằ

^ 1˜ → ˘ ⁘ Â

^ 2˜ → Â

^ 3˜ حص → Â

Ь └ ˘ Ŭ Ь └

Â

˜شم شھ خي ⁘ Â Ь

β Â ˘ ı Â

"17 ằ Ҭ β ┘

˘ β ┘ ˘ ť

Ƕ˘ └ ┘ β˘ Ƕ └ Âنخ ỉ Ь

˘ Â ỉ نخ ч ˘ ˘ ỉ γ Â"