

140.00 (mm)

ISP

R14
R29
R13
R21
C31

U11

R30
R31
R24
R26

U8

翻转 P13

M-
+5V
A
B

GND
M+
C45
C36

C1
D1

U3

C22

P3
M-
GND
A
B
+5V
M+
斜刀

调刀 P1
M-
+5V
A
B
GND
M+

夹紧

M-
+5V
A
B
GND
M+

光电开关

C42

P4

光纤

P2

P7

R3

U1

R4

U2

I0

F1

R28
C7
U5

R25
C3
U6

电源输入

UCC GND

P12

R23
D6

C26
C34
C40
C28

C4
R42
R36
R32
+0 -R33

U17
U16

C27
C29

U13

R37
R34

D4

L2

C32
C23
C4
C19
R56
C15
R15
C13
C16
C18
R2
C33
C14
C18
R2

D3

L1
U9

R12
R6
R5
C8
Q1
C9
LS1
+5V
GND
RX3
TX3

P6

U12

ANT