R1 D1

J4 J1

SW2

C8

G V D+ D-

J2

J5

R21
R20
R19
C14

C4 C5

DC2

U7

U3

C17

U9

U8

J3

R13

R5 FB1

D6

Q1

R3

Q2

J6

25 24 15 14

RESET/PWR

R2

D2

RXD

TXD

SW1

1

38

U1

ROBOTIS
PR32-E01-REVA
2018-01-30

commXEL_W-revA(4Layer_)