

LARK-1通信连接板

EVA-CONNECT BOARD | 订货号：001-3009-000

产品规格书



接口定义

J1: DB9, Female

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. NC | 2. TXD (RS232) |
| 3. RXD (RS232) | 4. NC |
| 5. GND | 6 ~ 9. NC |

J2: 2 * 5 Header, 2.54mm
(与LARK-1相连)

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. NC | 2. V_{out} (DAC) |
| 3. RXD(TTL) | 4. TXD(TTL) |
| 5. RXD(RS232) | 6. RXD(RS232) |
| 7. CS1 | 8. GND |
| 9. PWR DC | 10. GND |

J3: Power Jack

+9 ~ 24 VDC电压输入 (轴心为正)

用途

- 连接12V电源，为LARK-1供电
- 连接USB-232转换器，与LARK-1通讯

技术参数

输入电压	9~24 VDC
输入电流	300 mA~2 A
通信接口	RS232
工作寿命	5年 (@0.5W)

机械结构

电路板材料	FR4
底座	有机玻璃(PMMA)

外形尺寸

- 长 × 宽 × 高: 45 × 45 × 25 mm

