网板

MCU-CON1 VAC-CON2 DET-CON3 LENS-CON4 CCT-CON5 MFC-CON6 RF/XYZ-CON7 空 MCU-CON9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

MCU-CON1 VAC-CON2 DET-CON3 LENS-CON4 CCT-CON5 MFC-CON6 RF/XYZ-CON7 空 MCU-CON9

**5-2 4 -3 3-4 2-5**

**脚相对应的关系**

主控板 真空控制版 检测器 透镜板 碰撞反应池 质量流量 电机板J7 主控板

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | + 3 - 4 |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 1. 4 |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | -2 +1 |  |  | | --- | | -2 +1 |  |  | | --- | | -2 +1 |     真空控制板  **Con6**  **电源板Con9**  **Con7(空**))  **Con10**  **24V继电器（右)**  **Con1(网线黑色 110cm) Con4(网线红色 150cm) Con5(网线红色135cm) Con6(125cm)**  **Con8(180cm) Con2、Con3(170cm) Con12(125cm) Con11 Con10 (100cm)**  **Con8**  **气缸**  **Con11**  **24V继电器(左)**  **Con3**  **小真空规**  **Con2**  **大真空规**    **Con12**  **电源板Con13**  1 5  1 5 |

控制器

**J9**

**固态电源匹配箱**

**J8**

**电源板Con16**

**J3**

**电源板Con6**

**J13**

**SMCI112**

**J12**

**水平电机**

**J11**

**前后电机**

**J10**

**深度电机**

**J7 网口板Con7**

**Con5**

**分子泵(右)**（）

**Con4**

**分子泵（左**）

**网口板DET-CON3（另外一端接检测器）、LENS-CON4(另外一端接透视版）、CCT-CON5（另外一端接碰撞反应池 红色）线长120CM RF/XYZ-CON7(另外一端接电极板J7) 线长140CM、MFC-CON6(后面接 质量 流量控制器)线长170CM、MCU-CON1（红色另外一端主 控板接CAN第四个接口）,MCU-CON9（蓝色另外一端接主控板LAN第三个接口）、VAC-CON2另外一端接真空控制板VAC-CON1线长110CM,主控板RF(第二个接口)另外一端接四级杆电源sk1线长80CM**

**未标注的都是黑色**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **+ 2**  **-1**  红1黑2黄3  + 2 -1   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **+15v 1**  **GND 2**  **-15V 3** |     **1**  **6**  **J2（空）**（空）  **J6(45cm)**  **水速 度检测**  电极板  **J16(空)**  **J4 (150cm)**  **水压开关**  **J14(空)** |

**Con1**

**（网板Con2**）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电源板  正极用红线（棕线）  黑线（蓝线）  黄线作为地线   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | + 1 - 2 | + 1 - 2 | + 1 - 2 | - 1 G2 + 3 | + 1 - 2 | - 1 + 2 | + 1 - 2 | - 1 + 2 | + 1 - 2 | + 1 - 2 | + 1 - 2 | + 1 - 2 | + 1 - 2 | - 1 + 2 |   Con1  Con1 (110cm) Con2 Con3 110(cm)  Con4（190cm） Con5(115cm)  Con6(160cm) Con7(120cm)  Con9(125cm) Con10(120cm)  Con11(温控：135cm 门联125cm)  Con12(15cm) Con13(125cm)  Con14(开关电源115m 网线150cm)  Con15(网线135cm 开关电源100cm 分子泵自带放气阀45cm) Con16(3p)(160cm) FAN1(90cm) FAN2(90cm)     |  | | --- | | 6    1 |  |  | | --- | | -15V 3  GND2 2  +15V 1 |     1-96V (2)  2-GD3 (1) 四级杆电源  3.4.5.8.9-GD2 (2)  6 - +15V (3)  7- 空  10— +15V (1)  Con2    Con3      质量流量控制器  Con4    碰撞反应器  Con5   |  | | --- | | - 2  + 1 |  |  | | --- | | GND3 2  +96v 1 |  |  | | --- | | - 2  + 1 |   FON3 FAN2 FAN1 CON16 CON15 CON14 CON13 CON12 CON11 CON10 CON9 CON8 CON7 CON6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | -1 +8  +6  -4  +0 -2 2  0 |   1  + -  + -   |  | | --- | | `  -1 +8  +6  -4  +0 -2 2  0 |   3  接地   |  | | --- | | -1 +8  +6  -4  +0 -2 2  0 |   5  4  2   1. 1 2. 2 3. 3   + -  + -  + -  + - |

1前极泵电源线`（100cm）2 后级泵继电器（100cm）3 水箱电源（125cm）

4雾 化 室 电源线（105cm） 5 开关电源线(95cm) 6固态电源线（240cm）

7 前级泵继电器、后级泵继电器（线长100cm） 8固态电源继电器Con7

(120cm) 9.220V交流电压接入 线(95cm)

线的粗细代表用什么样的线，颜色代表用什么颜色的线

电极板J8 分子泵 分子泵 真空控 网口板 门联温度 检测器 真空控制 空 总电源 电机板

（右） （左） 制板 开关（串联） 板con6 继电器 J3

电扇