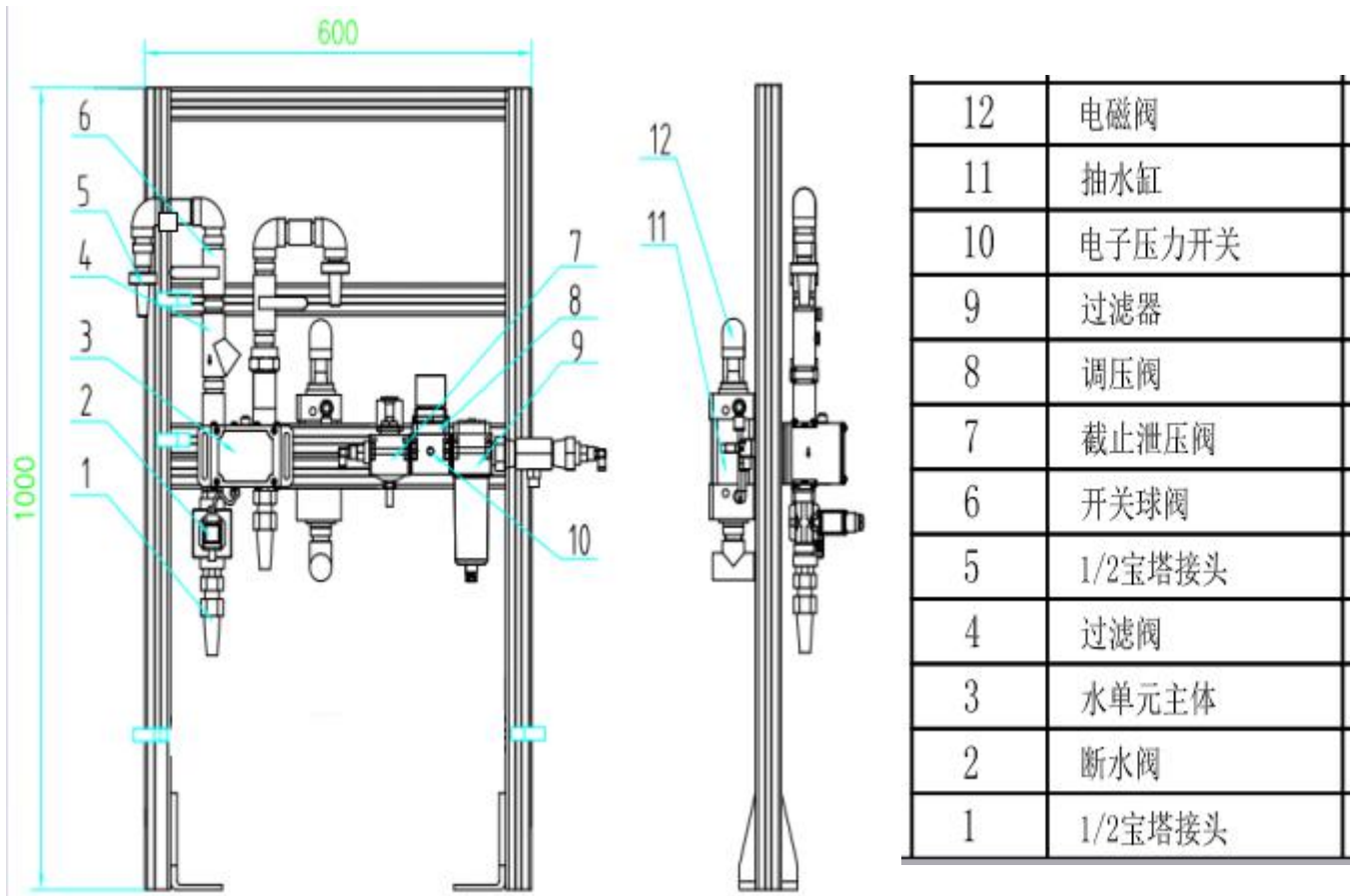


Profinet 水单元及气单元安装接口说明

一、基础图示说明：

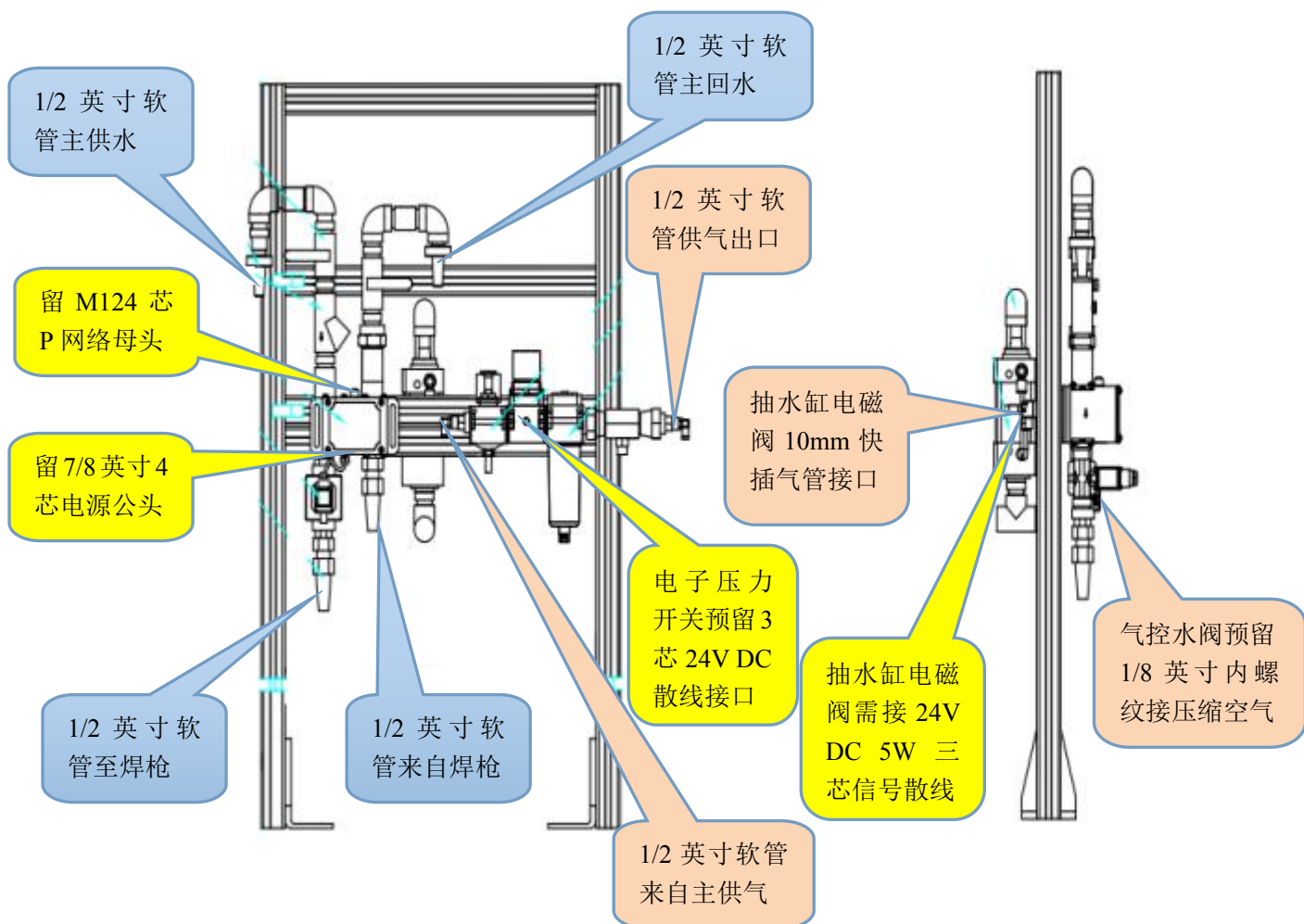


安装和配置要求：

- 1: 宝塔接头为G1/2"铜质（具备活接头功能，拆卸水管无扭曲现象）。
- 2: 手动球阀为G1/2"，安装活接方向统一为朝向正面。
- 3: Y型过滤器为G1/2"配不锈钢材料滤网，安装活接方向统一为朝向正面。
- 4: 三通及弯接头宝塔式为3/8"Push-Lok90°（具备活接头功能，拆卸水管无扭曲现象）
- 5: 水单元（Proteus公司原装进口设备 Weldsaver™）
- 6: 铝合金型材30X30、40X40
- 9: 手动泄压阀为Rc1/2"接口
- 10: 电子压力检测开关
- 11: 减压阀为Rc1/2"接口

12: 空气过滤器为Rc1/2"接口

二、接口说明:



三、信号定义:

1、水单元电源接口定义: 水单元自带 7/8 英寸标准工业 4 芯电源公头。

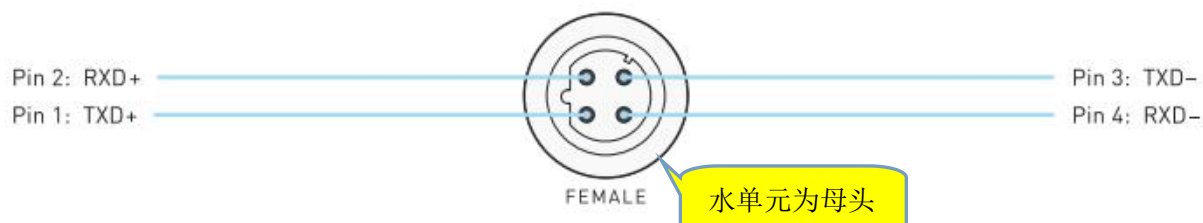
1. Refer to the wiring diagram below for the 24 VDC power connector on the bottom of the WeldSaver body.



1、水单元信号接口定义：

水单元自带 4 芯 M12 网络 Profinet 母头。

1. Refer to the wiring diagram below for the network connector on the bottom of the WeldSaver body.



2. Connect the RJ-45 end of the Ethernet cable to an Ethernet LAN port or broadband modem port on a computer.
3. Connect the other end of the Ethernet cable to the 4-pin connector on the bottom of the WeldSaver body.



3、气单元电子压力开关信号接口：

电子压力开关预留 3 芯 24V DC 散线接口

6.1、硬體部分：主要裝置與接收裝置連接:主要裝置第2pin與接收裝置的第3pin、主要裝置第3pin與接收裝置的第2pin連接後通電。

6.2、軟體部分：主要裝置設定為 CP-M，接收裝置設定為 CP-S。

6.3、拷貝完成圖示：

OK處若數字不動為復制失敗。

6.4、完成程序：關閉電源後將輸出1&輸出2綫斷開後重新接電開機。

電源: DC24V(+)(棕色)
電源: DC24V(-)(藍色)

主要裝置 接收裝置

輸出1(黑色)
輸出2(白色)

CP-S
CPy

4、抽水装置信号接口：

抽水装置控制电磁阀预留 3 芯三线接口，接入 24V DC 控制信号。

■ 端子接线注意事项

配直流规格线圈的端子，因为带有极性的指示灯，接线的时候要注意正负极，“1”接正极、“2”接负极，如接反，则指示灯不会亮，阀仍能作动。

