

Controller-1

懿博® 直流电源控制仪表

用于懿博ZSC系列直流电源
提供4-20mA电流输出信号



电力要求:

AC输入: 单相 100-240VAC
频率: 50~60 Hz
输入信号1: 0 ~ 600VDC
输入信号2: 0 ~ 75mVDC
输出信号1: 0 ~ -10V
功耗: ≤ 5W

外形尺寸:

W48 x H96 x D110 mm

开孔尺寸:

W45 x H92 mm

综合参数:

运行温度: 0 - 45°C (自冷, 额定电流)
存储温度: -25 - 70°C
湿度: ≤ 85%, 无凝露, 避免强腐蚀性气体
气候等级: 按DIN IEC60 721-3-3的3K3级
绝缘等级: 按DIN VDE 0110-1
(HD 625.1 S:1996), 污染等级2
防护等级: EN 60 529 IP20
保护等级: 按DIN VDE 0106第一部分, 1级
接触等级: 按DIN VDE 0106第100部分(VBG4)
和DIN VDE 113第5部分
工作方式: 连续工作
冷却方式: 自然通风

标准:

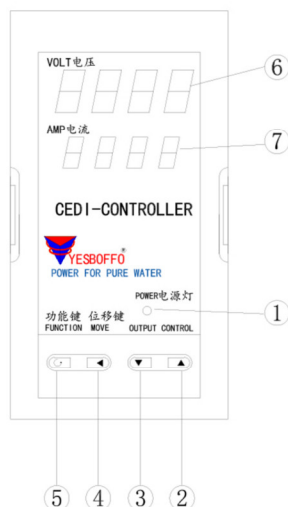


认证通过



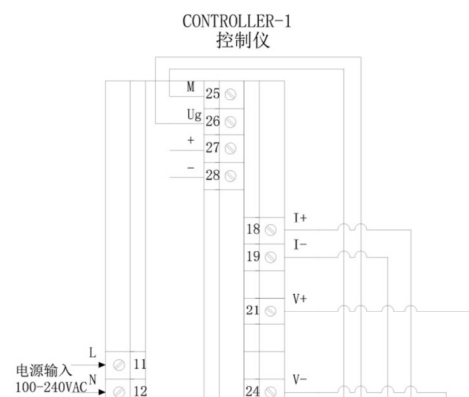
认证工厂设计制造

一. 面板功能及说明



- ① POWER绿色: 通电点亮
- ② ▲ 增加键: 用于增加数值; 工作模式下调节直流输出; 按下: 输出上升; 放开: 输出维持在设定值
- ③ ▼ 减少键: 用于减少数值; 工作模式下调节直流输出; 按下: 输出下降; 放开: 输出维持在设定值
- ④ ◀ 位移键: 参数设置时长按2秒可返回上级菜单, 上翻菜单
- ⑤ 功能键/确认键: 下翻菜单和参数修改后的确认; 参数设置时长按2秒可返回工作模式。
参数请勿设置, 出厂已设定。
- ⑥ VOLT显示窗: 工作模式下显示直流电压
- ⑦ AMP显示窗: 工作模式下显示直流电流

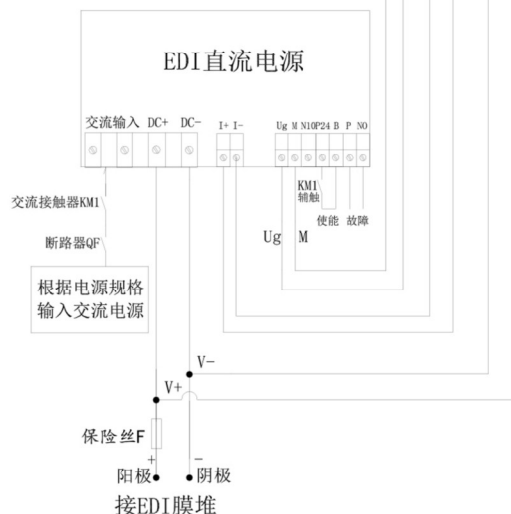
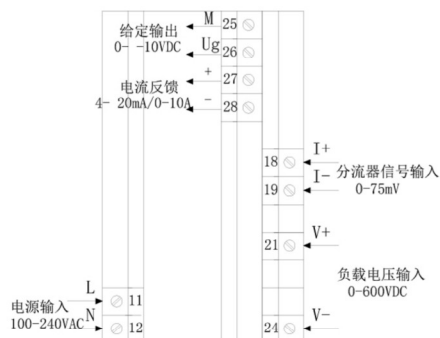
四. 电源仪表接线图



三. 操作

- ① 按照接线示意图接线后, 确认无误就可进行通电操作。
- ② 仪表通电后, 即进入自检状态 (2-5秒), 自检完毕后, 自动转入工作状态。参数不用设置, 出厂已设定
- ③ 按 ▲ 或 ▼ 键, 调节到EDI膜堆所需的电流或电压值。**注意: 只有电源使能端子闭合后, 仪表方可调节、设置电流。**

二. 背面接线图



警告: 若连接不正确, 控制仪表可能完全损坏!