



懿博EDI电源系列

ZSC100D电源装置

ZSC100D电源根据水处理模块的工艺特性，自主开发设计的两相直流全桥全控整流电源装置；本装置采用专用可控硅触发芯片，其他器件采用品质优良的著名品牌，用以保证本电源装置的优良品质；本电源装置可配GE、IONPURE、CANPURE及OMEXELL等公司的水处理EDI模块；

质量保证

由通过 ISO9001:2000 认证的工厂制造。

装置优点

结构紧凑合理，安装调试方便；高可靠性；宽调压范围；强抗干扰能力；装置具有软启动软关断功能，同时具有限流设计可靠保护EDI装置；采用抑制高次谐波技术，输出电压脉动小
有恒流工作模式或者恒压工作模式选择

控制方便

控制部分由控制封锁，信号给定，控制调节器，零点调节，电流反馈，过流保护，触发环节等组成；用户只需将控制信号接入装置，使能封锁，即可正常使用本装置

结构参数 W162*D190 *H82mm

重量：2kg

工作参数

额定频率：50~60Hz

输入电压：2AC 380V±10%
或 2AC 220V±10%

输出电压：0~340VDC 或 0~200VDC

输出电流：0~6A (0~10A)

触发芯片移相范围：0~150°

装置功耗：≤10W

运行时允许环境温度：0~+45° (自冷，额定电流时)

运输和存储时环境温度：-25° ~+70°

允许的湿度等级：空气相对湿度≤85%，不允许出现凝露。

气候等级：按 DIN IEC60 721-3-3 的 3K3 级

绝缘：按 DIN VDE 0110-1(HD 625.1 S:1996),污染等级 2

防护等级：EN 60 529 IP00

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

海拔高度：小于 1000 米(海拔每增加 100 米，额定值下降 1%)

工作方式：连续工作

冷却方式：自然通风

工作方式：连续工作

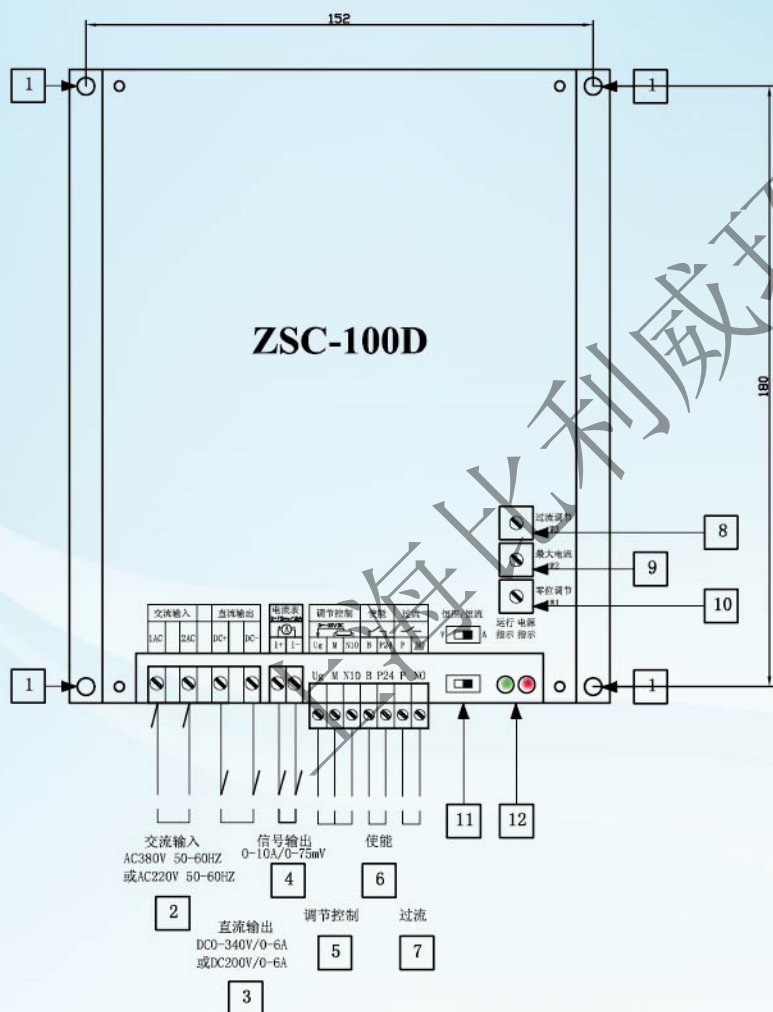
冷却方式：自然通风





快速安装指南 ZSC-100D

安装和调试均应由专业电气工程师执行！



- (4) 信号输出至直流电流表
0-10A/0-75mV
I+至电流表+端
I-至电流表-端
- (5) 调节控制信号
Ug输入信号DC0- -10V
M参考地
N10 DC-10V电源
- (6) 使能, ON/OFF输入, 来自非电控制的开关
闭合=运行
断开=待机
- (7) 过流, ON/OFF输出
闭合=过流
断开=正常
- (8) 过流调节, 顺时针大, 逆时针小
- (9) 最大电流, 顺时针大, 逆时针小
- (10) 零位调节, 顺时针大, 逆时针小
- (11) 设置: 工作模式选择开关
A=恒流控制
V=恒压控制
- (12) 指示灯
D206运行指示, 灯亮运行 (绿色)
D602电源指示 (红色)

(1) 利用基板底部支撑板上的安装槽将基板固定在电柜内
安装尺寸为: 152mm*180mm* ϕ 5
外形尺寸为: W162mm*D190mm*H82mm

(2) 两相交流电源输入, AC380V 50-60HZ
或单相交流电源输入, AC220V 50-60HZ
注: 需订货时说明!

(3) 直流输出至CDI膜堆, DC0-340V/0-6A
或DC200V/0-6A (0-10A)
DC+至阳极
DC-至阴极
注: 需订货时说明!



警告: 若连接不正确, 控制器将被损伤或完全损坏

上海比利威环保有限公司

赵经理15013474612