

ZSC-2000DAM

懿博® 直流电源

三相直流全桥半控整流器

提供4-20mA电流反馈信号

上海比利威环保15013474612



电力要求:

AC输入: 三相 380V $\pm$ 10%(其他输入电压可按需订制)
频率: 50-60 Hz
DC输出: 0-500VDC, 0-6ADC (最高10ADC, 订货前请说明)

环境要求:

运行温度: 0 - 45℃ (自冷, 额定电流)
存储温度: -25 - 70℃
湿度: $\leq$ 85%, 无凝露

尺寸:

长度: 210 mm
宽度: 133 mm
高度: 60 mm
重量: 1.1 kg

LED指示:

运行指示: 绿色 (使能闭合即亮, 此时方可调节)
相序指示: 红色 (相序错误即亮)
电源指示: 绿色 (通电即亮)

标准:



认证通过



认证工厂设计制造

可选数显仪表:

EDI-E



开孔尺寸: W92*H45mm

CONTROLLER-1



开孔尺寸: W45*H92mm

触发芯片移相范围: 0-150°

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 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

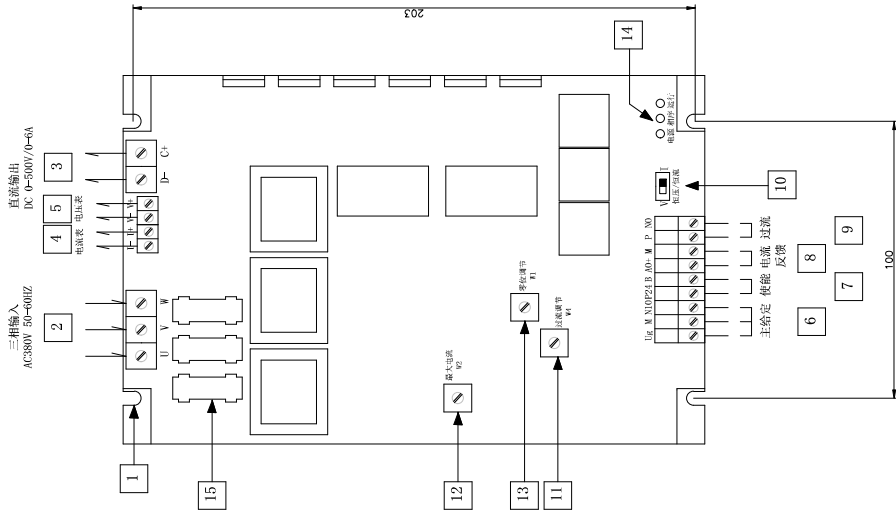


- (1) 利用安装槽将电源固定在电柜内
安装尺寸为: 100mm*203mm* ϕ 4.5
外形尺寸为: W133mm*D210mm*H60mm
- (2) 三相交流电源输入, AC380V 50-60HZ
- (3) 直流输出至CDI膜堆, DC0-500V/0-6A
C+至阳极 (+极)
D-至阴极 (-极)
- (4) 信号输出0-75mV/10A
I+接直流电流表正
I-接直流电流表负
- (5) 信号输出0-500VDC
V+接直流电压表正
V-接直流电压表负
- (6) 控制信号主给定
Ug输入信号DC0- -10V
M参考地
N10 DC -10V电源
- (7) 使能, ON/OFF输入, 来自非电控制的开关
P24与B 闭合=运行
断开=待机

上海比利威环保15013474612

快速安装指南 ZSC-2000DAM

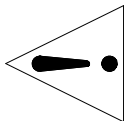
安装和调试均应由专业电气工程师执行!



上海比利威环保15013474612

- (8) 电流反馈输出, 4-20mA/0-10A
AO+ 为正极, 4-20mA输出
M为参考地
- (9) 过流, ON/OFF输出
P与N0 闭合=过流
断开=正常
- (10) 设置: 工作模式选择开关
I=恒流控制
V=恒压控制
- (11) 过流调节, 顺时针小, 逆时针大
- (12) 最大电流, 顺时针大, 逆时针小
- (13) 零位调节, 顺时针大, 逆时针小
- (14) 指示灯
DS1运行指示, 灯亮运行
DS2相序指示, 灯亮缺相或相序错
DS3电源指示, 通电灯亮
- (15) 保险丝, 容量为500mA
保险丝损坏也会引起DS2相序指示亮

上海比利威环保15013474612



警告: 若连接不正确, 控制器将被损伤或完全损坏