

# 瑞高管道解冻电源GDR-120

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 瑞高管道解冻电源GDR-120                     |
| 公司名称 | 泰安市瑞高机电设备有限公司                       |
| 价格   | 1000.00/台                           |
| 规格参数 | 功率:120KW<br>输入电压:380V<br>输出电流:1000A |
| 公司地址 | 山东省泰安市岱岳区范镇东岔河村                     |
| 联系电话 | 15153868691                         |

## 产品详情

- 1、开关机：点按按钮S4（ON/OFF）为开关机设置，开机的时候LED7指示灯点亮。关机的时候此灯为熄灭状态。
- 2、恒压恒流切换：点按按钮S3(CV/CC)为恒压恒流切换，恒压时LED8指示灯为点亮状态，恒压时，Iset输出恒定的5V，此时Vset为0~5V连续可调,旋转旋钮可进行输出电压调节，同时向里点按旋钮，可进行输出电压\*1和\*10的调节切换。调节R16电位器可以调节显示电压的大小。恒流时LED8为熄灭状态，恒流时，Vset输出恒定的5V，此时Iset为0~5V连续可调,旋转旋钮可进行输出电流调节，同时向里点按旋钮，可进行输出电流\*1和\*10的调节切换。调节R27电位器可以调节显示电流的大小。
- 3、使电源输出的两个极分别接管道两头必须按照说明书电缆进行安装用液压钳压好线鼻压在管道两头与电源相连确保三相电的正常后，把调功旋钮调制最小逆时针为最小，开关处于关闭状态下方可送电，送电后打开开关调节功率旋钮感应电压感应电流会跟随旋钮的调节而加大，加热管道直径与长度数值和感应电压电流数值根据下表格进行调节，设备具有恒压恒流限压限流功能，能保证最快时间化解管道冻堵。
- 4、定时开启/停止:点按按钮S1(定时开/关)进行切换，定时开启状态下LED10指示灯点亮。定时关闭状态下LED10指示灯熄灭。定时时间计时到设定时间后，电源自动软关机，再次按S4(ON/OFF)电源从新开机并把计时时间清零重新计时。
- 5、当接入RS485后，在上位机上设置为自动状态，电源将响应上位机设置指令，此时LED9为点亮状态。当设置为手动状态后，电源响应本机设置指令，上位机只作为显示。当RS485断开后，本控制板会在10S钟后自动切换到手动状态。
- 6、当发现电源出现故障，本主控板会在0.001ms时间内将电源自动切换为软关机状态。

管道解冻参数值

项目 型号

KDI-60

KDI-80

KDI-100

KDI-120

额定输入电压V

380V

380V

380V

380V

额定输入功率KW

60KW

80KW

100KW

120KW

额定输入电流A

120A

160A

200A

240A

额定空载电压V

60V

80V

100V

120V

感应电流A

0-1000A

0-1000A

0-1000A

0-1000A

感应电压V

0-60V

0-80V

0-100V

0-120V

解冻管道直径

20-50

30-60

40-70

50-80

解冻管道长度M

200M

200 M

300M

300M

绝缘等级

F

F

F

F

重量KG

150KG

160 KG

180KG

220KG

输出电缆标准mm

200

240

320

320

外形尺寸mm

620\*480\*120

620\*480\*120

620\*480\*1500

620\*480\*1500