新!

手工焊焊机

Invertec® CC 400-S Plus

可靠 - 轻便

Invertec® CC 400-S Plus 是一款具有极佳电弧性能，轻便、坚固、耐用的手工焊焊机。同时可以作为提拉式氩弧焊焊接使用。机器的高暂载率使其能使用各种直径的焊条施焊，IP23防护等级能确保在恶劣工作环境下的正常使用。

Invertec® CC 400-S Plus采用逆变技术，可达到更高的效率，从而节省焊接的耗电量，降低生产成本。焊机具有常规的热起弧、电弧推力调节控制，完善的功能使其在应用上具有极大的灵活性。

Invertec® CC 400-S Plus机型同时适用于发电机供电，可以使用纤维素焊条施焊，是野外施工的理想选择。



焊接工艺

直流手工焊，提拉式氩弧焊

说明

输出 CC DC 输入 3 PHASE 50/60 Hz

必选配件

焊把钳电缆，带夹钳的工件电缆

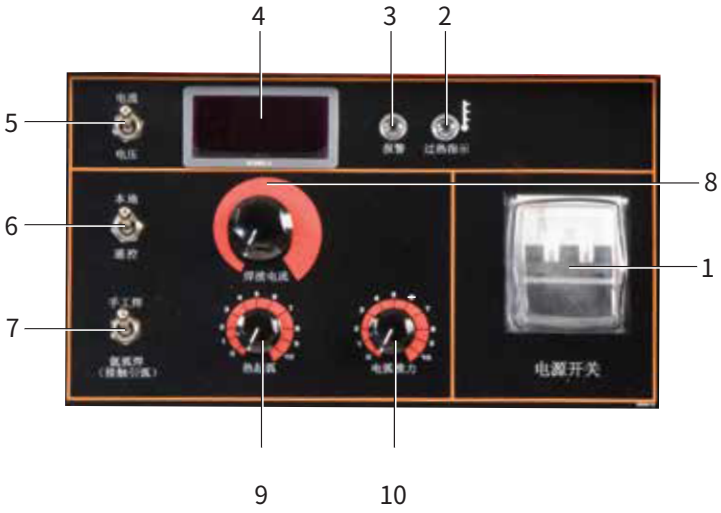
林肯优势

- 焊接电流高达400A，可使用直径6毫米的焊条。
- 装有输出电感，可以进行立向下的焊接。
- 热起弧和电弧推力可进行调节。
- 在TIG模式下空载电压降至20V,防止钨极损伤。
- 延长电缆可达100米(350A，70mm$_2$)，适合远距离焊接。
- 便捷的界面操作，数显电流/电压表。
- 具有过热保护和故障报警显示灯。
- 可以对机器输出及电流大小执行远程控制（选配遥控器）。
- IP23设计，适合野外作业等恶劣环境。

技术参数

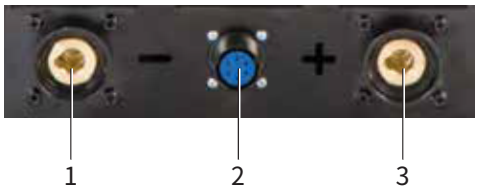
产品名称	产品编号	输入电源	额定输出 电流/电压/暂载率	额定输出时输入功率	输出范围	外形尺寸 高x宽x深(毫米)	净重 (公斤)
Invertec® CC 400-S Plus	K60060-4	380V (±10%)/ 3相/50Hz/60Hz	400A/36V/60% 310A/32.4V/100%	17KW	10-400A 20.4-36V	480 x 350 x 730	36

特征



前面板

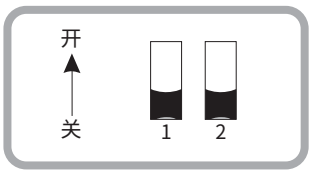
1. 电源开关
2. 过热指示灯
3. 报警指示灯
4. 数显表
5. A/V选择 开关
6. 本地/遥控 开关
7. 手工焊/氩弧焊 开关
8. 电流输出调节旋钮
9. 热起弧控制
10. 电弧推力控制



正面底部面板

1. 负极输出端，快速接头
2. 航空插座
3. 正极输出端，快速接头

“DIP” 直插双列开关(内部)



位于内部PC板上的直插双列开关“DIP”使您获得额外的功能!

1. 输出控制

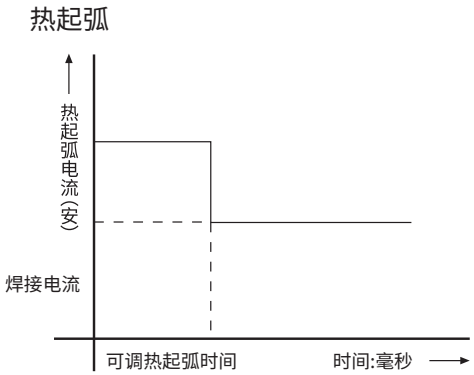
模式	本地/遥控 开关	DIP开关1(控制面板上)	空载输出
手工焊	本地或者遥控(外接遥控盒)	关(向下)	空载有
手工焊	遥控	开(向上)	取决于遥控盒上的开关
氩弧焊	本地或者遥控(外接遥控盒)	关(向下)	空载有
氩弧焊	遥控	开(向上)	取决于遥控盒上的开关

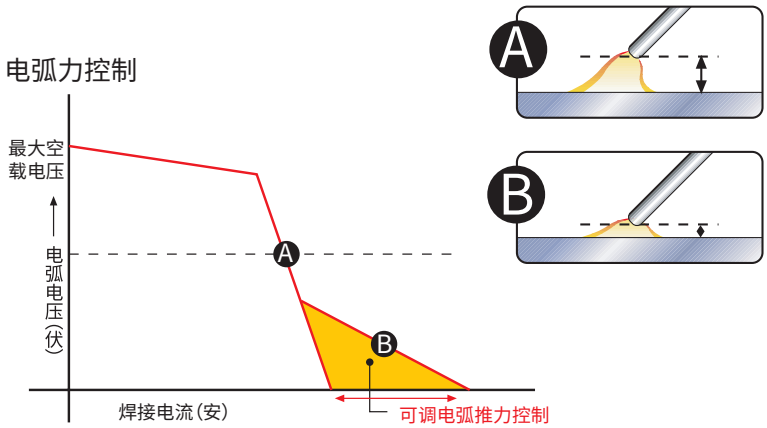
2. 功能测试

DIP开关2适用于焊机出厂前的测试，对于用户来讲，此开关永远置于(向下)的位置。

设计特性

- 特选长寿命电解电容为焊机保驾护航。
- 非晶磁芯的应用降低了整机重量。
- PCB板高低压独立设计，降低了维修成本。
- PCB板采用灌胶并垂直安装，降低了焊机的故障率。
- 高可靠性的风机，充分保证电焊机的散热效果。
- 全进口MOLEX锁口连接，保证电气连接的可靠性。
- 全部输出线路短路保护，减少短路引起的故障。





机型说明

机型	普通焊条	纤维素焊条	提拉式氩弧焊	输出遥控	热起弧	电弧推力	发电机供电
Invertec® CC 400-S Plus	•	•	•	•	•	•	•

坚固的可靠性

像所有的林肯电气焊接设备一样，Invertec® CC 400-S Plus是在恶劣的条件下进行测试，以确保其在极恶劣的环境中能正常工作。

- 极端温度范围
- 极端湿度
- 雨水
- 污垢和灰尘
- IP23额定性能



推荐选配件



氩弧焊枪

氩弧焊枪
带有气阀控制和快速接头的氩弧焊焊枪，长度为4米。
订货号：
K60079-1，气冷焊枪200安培，60%暂载率



带夹钳的工件电缆

带夹钳的工件电缆
用于连接工件，带快速接头。
订货号：
K60081-50-3M，带夹钳的工件电缆3米，50mm^2



焊把钳电缆

焊把钳电缆
焊接电缆带有焊把钳，带快速接头。
订货号：
K60080-50-3M，3米，50mm^2
K60080-50-15M，15米，50mm^2
K60080-50-30M，30米，50mm^2



电流遥控盒

电流遥控盒
电源输出电流控制盒，远程调节电流输出大小。
订货号：
K69023-8M，8米
K69023-15M，15米
K69023-30M，30米

INVERTEC CC 400-S Plus 套机 (K60060-4-CNP1)	
K60060-4	INVERTEC CC 400-S Plus 焊接电源
K60080-50-3M	手工焊焊把及电缆组件 (快插), 3米
K60081-50-3M	接地电缆组件 (快插,含工件夹), 3米

客户协助政策

林肯电气是全球卓越的集弧焊产品、机器人弧焊系统、等离子和氧燃料切割设备的设计、开发和制造于一体的焊接与切割解决方案提供商。本公司致力于满足客户的需求并超越其期望值。有时买方可能会就使用林肯电气公司产品的情况向本公司咨询有关信息和建议，本公司将依据我们所掌握的信息及时给予答复。但是林肯电气公司对于所提供的建议信息不提供任何保证，不承担任何责任。同时我们也不会做任何形式的任何保证，包括对客户特别目的的适应性的保证。实际上，一旦信息或者建议被提供，当资料被更新或者变更后，我们不承担任何责任，也不会提供更新后的信息或者建议，也不能扩大和更改产品销售上的保证。

林肯电气公司是一个积极满足客户需求的制造商，但是对林肯电气产品的选择和使用是由客户自己控制的，客户对自己的选择是要负全部责任的。超出林肯电气公司控制范围的许多因素，会影响到应用这种类型制造方法和服务要求所产生的结果。

截止付印之前，本资料已反映了精确的信息，如需其他信息，请参考：www.lincolnelectric.com

授权代理商：

上海林肯电气有限公司
上海市宝山区沪太公路5008弄195号　邮编：201907
电话：86-21-6673 4530　传真：86-21-6602 6621
www.lincolnelectric.com

Invertec® CC 400-S Plus
CE018.CN　2015/04