

# IDEALARC R3R 600-I



## 全面解决方案

Idealarc R3R 600-I是林肯的优质手工焊机，既可产生平滑稳定的直流电弧，用于焊接碳钢、低合金钢和不锈钢等多种材料，又可产生强大的驱动电弧，用于气刨应用。

Idealarc R3R 600-I的应用包括：现场施工、造船、海上石油平台、水塔、储油罐、管道焊接、车间制造和维护性焊接。

R3R 600-I特别适用于使用低氢焊条和不锈钢焊条的重要焊接应用。其电弧具有出色的全位置焊接稳定性，可防止焊接突起、限制飞溅并且更易于获得优质的焊缝和清晰的X光片。

R3R 600-I的电弧吹力控制使其更受操作员欢迎。只需调节电弧吹力控制，便既可产生软焊接电弧，用于重要的焊接应用，又可产生强大的驱动电弧，用于重载焊接和气刨应用。

持久耐用 - 全封闭控制电路箱可提供全天候保护。设计符合IP-23的要求。所有变压器基础组件均以特殊的环氧基密封/绝缘磁漆浸涂，可增加防潮性，抵抗盐空气等腐蚀性大气。

## 林肯优势

- 深受操作员欢迎。
- 无论输入电压或环境温度如何变化，R3R 600-I均可予以补偿并持续产生优质、低飞溅、没有焊接突起的平滑电弧。
- R3R 600-I的线电压补偿将输出恒定保持在±10%的输入波动范围内。
- 易于操作。校准输出旋钮便于程序设置。
- 设计提供长使用寿命和低操作成本。
- 平滑的电弧使其易于用各种焊条焊接，包括低碳钢、低氢、不锈钢和硬面堆焊焊条。
- 带内置吊钩的可堆叠机箱设计使焊机易于存放和处理。可安全堆叠3台机器以节省工厂空间。
- 全天候保护，适用于现场施工。
- 浸涂式变压器组件可增加防腐性和防潮性。
- 全封闭风机马达为永久润滑。
- 粉漆可提高耐用性。
- 风机冷却可提供附加的热防护。
- 根据NEMA(国际电气制造业协会)规格设计。
- 澳大利亚制造。
- 保修期内免费维修。

# IDEALARC R3R 600-I

## 技术参数

零件号	说明	输入电压	符合AS1966.1的额定输入	暂载率	输出范围	最大空载电压	重量	尺寸 高 x 宽 x 深
K1381A1	R3R 600-I	220/380/440/3/50/60	65/38/32A	600A,44V@35%	75-625A	64	202kg	699 x 566 x 840mm
K1381A7	R3R 600-I	415/3/50/60	34A	500A,40V@60% 375A,35V@100%				

## 所提供的选配件

**遥控装置** - 便携式电流控制装置所提供的刻度范围与焊机上的电流控制开关相同。

**8.5米电缆** 订购号K857  
**30米电缆** 订购号K857-1

**附件组件**  
包括电极电缆和工件电缆、头盔、焊钳和工件夹。 订购号KIT1700和KIT400

**行走小车** - 平台式行走小车，带安装架，用于焊机后部的两台气缸。  
订购号KA1237

**行走小车** - 带轮安装架，用于人工移动。  
订购号KA1236

### TIG焊接选配件

**TIG模块** - 便携式高频装置，带气阀，用于TIG焊接。额定参数为300安 @60%暂载率。 订购号K930-2

**水阀组件** - 与水冷TIG焊枪配合使用。由预流和后流定时器控制。安装在TIG模块内。 订购号K844-1

**Amptrol™ (电流调节器)** - 为TIG焊接提供7.6米的遥控距离。(6针MS型插头)。

**脚踏电流调节器** 订购号K870

**手动电流调节器:**  
与LA-9、LA-17和LW-20焊枪配合使用。 订购号K963-1  
与LA-26和LW-18焊枪配合使用。 订购号K963-2

**导电嘴组件** - 与TIG模块配合使用。  
订购号K938-1

**固定组件** - 用于将TIG模块固定于R3R-I机器顶部或任何面积不小于254 x 381毫米的平面。使用强力粘盘或扣件安装。包括锁扣和用于用户挂锁的装备。  
订购号K939-1

**控制电缆** - 用于将TIG模块连接至R3R-I机器(9至6针加115伏插头)。  
订购号K936-3

### 客户协助政策

林肯电气公司是一家制造和销售高质量焊接设备、焊材和切割设备的企业。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最佳信息及时给予答复。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，本资料已反映了最精确的信息，如需最新信息，请参考www.lincolnelectric.com.cn

**LINCOLN®  
ELECTRIC**

**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: 86-21-6602 6620  
传真: 86-21-6602 6621  
www.lincolnelectric.com.cn

IDEALARC R3R 600-I  
J2.65.CN 4/04

**授权代理商:**