

Idealarc® DC-600

适合工业制造业的坚固耐用的多功能焊接电源

在进行半自动生产或装配时，最好的焊接电源选择应该是林肯的Idealarc® DC-600。结实的构造、简单易懂的控制器、适用于重载焊接应用场合（如厚钢板或其它材料）的大电流使该焊机成为可靠的投资；再加上出色的久经考验的可控硅整流电弧，因而能获得高质量的、美观的焊缝，使操作者都赞叹不已——使用Idealarc® DC-600想出错都难！



焊接工艺

手工焊 TIG焊 MIG焊 药芯焊丝焊 埋弧焊 碳弧气刨

林肯优势

- 115V, 15A（频率为60Hz）的双联辅助电源插座可方便地为照明、打磨机和其它电动工具提供所需电源
- 全程输出电压控制操作简单，控制精确
- 电流表/电压表为标准配件
- 模式开关用于选择所需的输出特性
- 线圈和整流器不易受潮和受腐蚀
- 电源顶部面积小而且平坦，可将其安装在工作台下面或者三台机器叠放起来
- 制造符合ISO9001质保体系和ISO14001环保标准
- 保修期内提供保修服务

说明

输出   输入  

通用选配件推荐

多用途开关 推车支架 并联装置

手工焊选配件推荐

手工焊附件 遥控输出控制器 遥控电缆适配器

TIG焊选配件推荐

Pro-Torch™ TIG 焊枪，TIG模块，控制电缆，加长控制电缆，安装件，手动电流控制开关，脚踏电流控制开关，电流控制适配器元件，水阀元件，高级可调节气体流量计和送气软管组件

送丝机选配件推荐

LF-72, LF-74, LN-742, LN-8, LN-9, LN-9GMA, LN-10, DH-10, LN-15, LN-23P, LN-25, LN-35, Cobramatic, NA-3, NA-5, LT-7

订货号

K1365-23 Idealarc® DC-600 220/380/440/3/50/60
K1365-24 Idealarc® DC-600 380/500/3/50/60

技术参数

产品名称	订货号	输入电源	额定输出 电流/电压/暂载率	额定输出时 输入电流	输出 范围	外形尺寸(高x宽x深) 毫米(英寸)	净重 千克(磅)
Idealarc® DC-600电源	K1365-23	220/380/440/3/50/60	600A/44V/100%	116/67/58A	恒压: 70-850A, 13-44V	781 x 565 x 965 (30.7 x 22.2 x 38.0)	237 (522)
	K1365-24	220/380/440/3/50/60	680A/44V/60%	67/51A	恒流: 90-850A, 24-42V		

特征

性能

- DC-600是一种多功能直流弧焊电源，能产生优良的恒压及恒流电弧输出特性。单个焊接电源可进行多种焊接应用。
- DC-600设计用于熔化极气体保护焊、药芯焊丝焊及埋弧焊工艺，另外还可用于手工焊及使用最大达10毫米的碳棒进行碳弧气刨。它采用单个电位计进行全程输出控制，能产生优良的焊接性能。

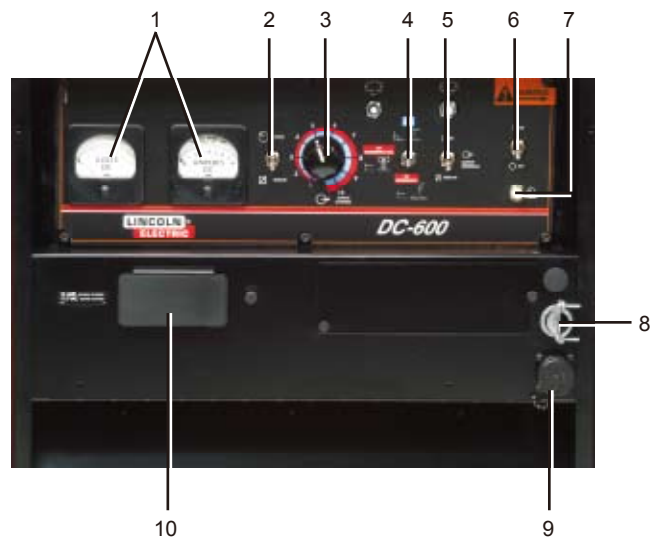


特征

- 可在工厂或工地安装的三档多用途开关选配件使本机能快速地实现将电源从半自动/自动焊接时的直流正接或直流反接转换到手工焊、熔化极气体保护焊（TIG焊）或碳弧气刨。
- 可使用最大达10毫米的碳棒进行碳弧气刨

主要控制器

1. 电流表/电压表
2. 本机/遥控输出控制
3. 输出控制电位计
4. 模式选择开关
5. 焊接接线端子开/遥控控制
6. 电源通/断开关
7. 电源指示灯
8. 接线终端连接调节旋钮
9. 连接送丝机的14针接线插孔
10. 115V交流，15A隐藏插座



质量和可靠性

- 风扇冷却，具有防止电流超载的过电保护和温度过高的过热保护
- 制造符合ISO9001质保体系和ISO14001环保标准
- 保修期内提供保修服务

通用选配件



多用途开关
三档多用途开关使本机能够快速且容易地实现将电源从半自动/自动焊接时的直流正接或直流反接转换到手工焊或碳弧气刨。
订货号: K804-1



推车支架
在焊机后部带有两个气瓶夹持器的平台支架
订货号: K842



并联组件
允许两台DC-600装置并联。
订货号: K1611-1(编码10500以上的Idealarc® DC-600电源)
订货号: K1897-1(编码10500以下的Idealarc® DC-600电源)



手工焊选配件



手工焊附件
用于手工焊, 包括10.7米(35英尺)带有接线片的2/0电极电缆, 9.1米(30英尺)带有接线片的2/0工作电缆、头盔、滤光罩、工件夹和焊钳。
订货号: K704



遥控输出控制器
用于输出电压的遥控调节。由长达7.6米或30米(25或100英尺)的四芯电缆和控制盒以及六针MS插座组成。
对于7.6米(25英尺), 订货号: K857
对于30米(100英尺), 订货号: K857-1



遥控电缆适配器
Y形连接适配器用于把K857遥控电压控制(6芯插头连接)和送丝机输入电缆(14芯插头连接)连接到DC-600的14芯插座上。
订货号: K864



TIG焊选配件

Pro-Torch™ TIG 焊枪
重量轻, 易操作, 具有头部灵活易弯曲的特点, 因此具有多功能性和可操作性。铸造的滚花把手有助于握紧焊枪, 更好地对焦。具有空冷和水冷两种方式。
见刊物E12.150

TIG焊选配件续



TIG模块
带有TIG焊接用气阀的便携式高频发生器。额定输出为300A/60%暂载率
订货号: K930-2



控制电缆
用于把TIG模块连接到电源上
订货号: K936-1用于9针到14针连接



控制电缆加长
允许TIG模块在远离电源达61米(200英尺)的地方操作。在13.7米(45英尺)距离内也可应用。
订货号: K937-45



安装件
可将TIG模块安装在平的电源顶部或任何大于254×381mm(10×15英寸)的平面上。它包括一插销, 用户可以用挂锁将TIG模块锁在恰当的地方。
订货号: K939-1



手动电流调节
为TIG焊接提供7.6米(24英尺)长遥控电流控制电缆(六针接线孔)。Velcro带子能保护焊枪。
订货号: K963-3



脚踏电流调节器
为TIG焊接提供7.6米(24英尺)遥控输出控制电缆(六针接线孔)。
订货号: K870



电流控制适配器元件
将电流控制元件的六针接线孔与电源端子连接起来
订货号: K843



水阀元件
用于水冷焊枪, 安装在TIG模块里面
订货号: K844-1



高级可调节气体流量计和送气软管组件
供给CO₂、氩气和氩混合气体气瓶使用。包括气瓶压力表、双量程气体流量计以及1.3米(4.3英尺)输气软管。
订货号: K586-1

Idealarc® DC-600订货单

产品	订货号	数量	价格
Idealarc® DC-600 (220/380/440/3/50/60)	K1365-23		
Idealarc® DC-600 (380/500/3/50/60)	K1365-24		
通用选配件推荐			
多功能开关	K804-1		
推车支架	K842		
并联组件 (10500编码以上)	K1611-1		
并联组件 (10500编码以下)	K1897-1		
手工焊选配件推荐			
手工焊附件	K704		
遥控输出控制 (7.6米)	K857		
遥控输出控制 (30米)	K857-1		
遥控电缆适配器	K864		
TIG焊选配件推荐			
Pro-Torch™ TIG 焊枪	参照刊物E12.150		
TIG模块	K930-2		
控制电缆	K936-1		
加长控制电缆, 13.7米 (45英尺)	K937-45		
安装元件	K939-1		
手动电流控制器	K963-3		
脚踏电流控制器	K870		
电流控制适配器	K843		
水阀元件	K844-1		
高级可调节气体流量计和送气软管组件	K586-1		
送丝机选配件推荐			
LF72, LF74	参考文献E8.12		
LN-742工业送丝机	参考文献E8.20		
LN-8工业送丝机	参考文献E8.30		
LN-9&LN-9GMA工业送丝机	参考文献E8.50		
LN-10高级四轮送丝机	参考文献E8.200		
DH-10双头送丝机	参考文献E8.200		
LN-15便携式送丝机	参考文献E8.60		
LN-23P便携式送丝机	参考文献E8.90		
LN-25便携式送丝机	参考文献E8.100		
LN-35便携式送丝机	参考文献E8.110		
Cobramatic高级送丝机	参考文献E8.300		
NA-3自动送丝机	参考文献E9.10		
NA-5自动送丝机	参考文献E9.30		
LT-7自动送丝机	参考文献E9.70		
合计:			

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



**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

E5.40.CN Idealarc® DC-600 5/05

授权代理商：