

Idealarc® DC-1000

如果您的应用要求纯粹的焊接电源与多功能灵活性相结合，则带1300安培稳定直流输出的DC-1000是您的首要选择。

DC-1000设计用于半自动和自动焊接，其精确控制提供优异的大规范MIG焊、药芯焊丝焊、埋弧焊和碳棒直径高达5/8英寸(15.9毫米)的碳弧气刨。



焊接工艺

MIG焊、药芯焊丝焊、埋弧焊、碳弧气刨

说明

输出   输入   

林肯优势

- 500安培的输出接头为小规范埋弧焊和MIG焊工艺提供改进的电弧特性
- 单个范围控制，用于精确的输出控制和方便的操作
- 标准模拟安培计和模拟伏特计
- 模式开关为所用工艺 – CV埋弧焊、CV Innershield®自保护焊、CC埋弧焊-选择所需的输出特性
- 带指示灯的电源启/停按钮(NVR) 开关
- 带保险丝保护的115V送丝机辅助电源，输出功率可达1000伏安
- 接线端子和焊接输出端适用于远程连接和排线
- 扁平型外形允许将DC-1000安装在工作台下并可两台机器叠放，以节省地面空间
- 通过可拆卸侧板可方便接触到内部零部件
- 即使电网电压变化为±10%，电压补偿功能也可保持焊接一致性
- 防止电流过载和过热的电子和恒温保护
- 涂装内部元件(包括线圈、整流器和电路板)可防止湿气和腐蚀作用
- 凹进前面板可保护操作控制按钮
- 保修期内提供保修服务
- 对电源整流器提供七年保修服务
- 制造符合ISO9001质保体系要求和ISO14001环保标准

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-1000电源	K1387-11	230/460/3/60	1000A / 44V / 100%	193/96.5A	16-46 V 150-1300 A	781 x 567 x 991 (30.7 x 22.25 x 39.0)	372(821)
	K1387-3	220/380/440/3/50/60		193/112/96.5A			
	K1387-4	380/500/3/50/60		112/85A			
	K1387-6	415/3/50/60		102A			

推荐选配件



并联套件
允许两个电源并联。
订货号: K1897-1



42伏变压器套件
将115伏交流电压转换为42伏交流电压, 与要求42伏交流输入电源的送丝机一同使用。通过接线端子连接。
订货号: K1520-1



遥控装置
包括一个控制盒, 可选两个长度电缆。允许远程调节输出。6针接头。
订货号: K857, 用于25英尺(7.6米)
订货号: K857-1, 用于100英尺(30米)



控制电缆适配器套件-6针
将6针MS型快速接头与电源上的接线端子相适配。
订货号: K843



控制电缆适配器套件-14针
将14针MS型快速接头与电源上的接线端子相适配。
订货号: K1798

Idealarc® DC-1000订货单

产品	订货号	数量	价格
DC-1000 230/460/3/60	K1387-11		
DC-1000 220/380/440/3/50/60	K1387-3		
DC-1000 380/500/3/50/60	K1387-4		
DC-1000 415/3/50/60	K1387-6		
通用选配件推荐			
并联套件	K1897-1		
42伏变压器套件	K1520-1		
遥控装置, 25英尺 (要求K843)	K857		
遥控装置, 100英尺 (要求K843)	K857-1		
控制电缆适配器套件 - 6针至接线端子	K843		
控制电缆适配器套件 - 14针至接线端子	K1798		
送丝机选配件推荐			
LN-9和LN-9 GMA	参见出版物E8.50		
NA-3	参见出版物E9.10		
NA-5	参见出版物E9.30		
LT-7	参见出版物E9.70		
	合计:		

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.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

E5.50.CN Idealarc® DC-1000 04/21

授权代理商: