

# POWER WAVE<sup>®</sup> E500 机器人系统

“简单”、“高效”——一套强大，可靠的机器人焊接套装

## 简单 高效

- 一个物料号即能提供您想要的
- ArcLink<sup>®</sup>通讯协议可以和FANUC<sup>®</sup>（发那科）、YASKAWA<sup>®</sup>（安川）、ABB<sup>®</sup>、KUKA<sup>®</sup>（库卡）机器人通讯连接
- 高效设计节能-最小化运行成本

## 性能

- 内含协同CV恒压焊接模式和脉冲焊接模式——能够焊接碳钢、不锈钢和铝合金
- 使用100%CO<sub>2</sub>或混合气，具备极佳的焊接性能
- ArcLink<sup>®</sup>——世界最快的机器人通讯协议实现最快的生产节奏

## 强大 可靠

- 500A的输出能力-设计用于7天24小时全天候持续不间断工作
- 成熟的电子电源技术-确保各种苛刻条件下的焊接性能
- 含有100W 4轮送丝系统在内的工业级送丝系统，确保最佳持续稳定的送丝性能

## 一个套装系统包括

- Power Wave<sup>®</sup> E500 电源
- AutoDrive<sup>®</sup> 4R100 机器人专用送丝机
- Magnum<sup>®</sup> PRO 机器人专用焊枪
- 机器人专用管线包



### 额定输出

450A @ 100%; 500A @ 60%

### 焊接工艺——协同CV恒压

MIG/MAG&金属粉芯——CO<sub>2</sub>或混合气

### 焊接工艺——脉冲

脉冲模式-碳钢，不锈钢和铝合金

### 输出



### 输入



<b>应用</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 汽车</li> <li>● 重工</li> <li>● 普通钢结构</li> </ul>	<b>产品特性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ArcLink®通讯协议可以和主流机器人连接—包括 FANUC®, Yaskawa®, ABB®和Kuka®</li> <li>● 内置全套的协同CV恒压模式和脉冲模式——能焊接碳钢, 不锈钢和铝合金</li> </ul>	<b>主要组件</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 套装系统包括: 电源、送丝机、机器人焊枪与专用管线包</li> </ul>
---	--	--

### 产品规格

产品编号	描述	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 HxWxL 英寸(毫米)	重量 磅(公斤)
K3457-1	基础模块	380/400~ 415/3/50/60	450A/36.5V/100% 500A/39V/60%	31/30 @ 100% 37/35 @ 60%	5~500A 最大39V	18.8x14x26.5 (477x356x673)	126 (57.1)
K3465-1 (中国)	ABB® IRB 1520iD 套装						
K3469-1 (中国)	ABB® IRB 1410 套装						
K3466-1	FANUC® M-10iA 套装						
K3467-1	KUKA® KR8 1420 HW 套装						
K3468-1	KUKA® KR10 1420 套装						
K3470-1	YASKAWA® 1440 套装						

### 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](http://www.lincolnelectric.com.cn)



**林肯电气管理  
(上海)有限公司**

上海市宝山区沪太公路5008弄195号

邮编: 201907

电话: 800 820 0269

传真: 86-21-6602 6621

[www.lincolnelectric.com.cn](http://www.lincolnelectric.com.cn)

POWER WAVE® E500 2017/06

**授权代理商:**



林肯电气微信号