

# 供应昆山佰奥多芯电源连接线自动组装设备

产品名称	供应昆山佰奥多芯电源连接线自动组装设备
公司名称	昆山佰奥智能装备股份有限公司
价格	1.00/条
规格参数	品牌:昆山佰奥 型号:其他 气源要求:0.5-1.0MP
公司地址	苏州市昆山巴城镇东荣路161号
联系电话	18662250953

## 产品详情

### 多芯电源连接线自动组装设备

产品适用于多种类型电源线生产，通用性广。广范应用于线材生产行业。可实现送线、裁切、分线、绝缘层剥离，压端子、电测及装套管等功能，尤其适用于难以自动组装的橡胶护套电缆线和聚氯乙烯绝缘电缆线。

### 四大优点：

- 1、分模块设计，为客户打造一台适合自己的标准设备。
- 2、功能齐全，适用于各种型号产品生产。
- 3、自动化高效、节约人力，投资回报高。
- 4、专业的高级自动化售后团队，为客户提供24小时到厂服务。

### 设备主要功能：

本产品能实现多芯线自动上料、自动裁切、自动剥离护套、自动分线、自动剥离绝缘、自动在电源线两

端导体上压接端子、自动电测、自动装保护端子的套管等功能。

符合国标要求

- 1、电器元件及线材符合GB 5226.1规定。
- 2、绝缘层剥离长度符合GB/T18290.2中19规定。
- 3、端子压接装置压接满足GB/T18290.2要求。
- 4、机械安全符合GB 23821 规定。
- 5、控制系统的设计与制造符合GB 5226.1的规定。

主要模块：

- 1、放线机
- 2、送线及定长裁切
- 3、剥外被
- 4、刷粉
- 5、CCD分芯线颜色并调整线位
- 6、压扁线
- 7、芯线分开上芯线夹具
- 8、芯线长度调整
- 9、定长裁切芯线
- 10、剥芯线
- 11、扭芯线
- 12、插型接地端子、旗型、地环端子压接
- 13、插型端子飞丝视觉检测

- 14、耐压测试
- 15、地环、旗形端子飞丝视觉检测
- 16、旗形端子大扣视觉检测（下方）
- 17、不良品切断及贴不良品标签
- 18、超声波焊接PVC套管
- 19、搬运机器人
- 20、模条定位
- 21、内模注塑成型
- 22、注塑后取料头及内模冷却储料
- 23、外模注塑成型
- 24、模条载具回流
- 26、卸料搬运机械手
- 27、扎线机

设备技术参数：

技术项目	规格参数
自动裁线加工范围	0.5m , 7m , 公差 ± 10mm
护套剥皮刀具行程调整范围	0 ~ 150mm
护套	外被剥皮长度0至150mm可调，外剥公差范围 ± 5mm
套管拉脱力	50N
端子压接高度范围	0.8 ~ 3.0公差 ± 0.05mm
耐压测试ACW	0 ~ 5KV ( 200 μ A、2mA、20mA ) 可调
绝缘测试IR	0.100KW ~ 1.000KW(1M ~ 9.999

G )可调

设备可靠性保证：

不良判别：

- 1、可实现来料不良判别。
- 2、对产品成型后不良判别。
- 3、可实现生产过程不良实时监控。
- 4、采用CCD对一些重环节进行判别。
- 5、压接位置使用压力传感器进行监控。
- 6、系统对不良品会进行记录。

型号代号：

产品型号：

序号	代号	芯线根数	产品代号	产品工艺	改进序号
1	BA	2	DYX	S	A

2	BA	2	DYX	N	A
3	BA	2	DYX	T	A
4	BA	3	DYX	S	A
5	BA	3	DYX	N	A
6	BA	3	DYX	T	A

设备使用环境：

项目	使用条件要求
气源要求	0.5 ~ 1.0MP
电源要求	AC 380V 50HZ
生产环境要求	温度5 ~ 40 、相对湿度不大于85%