

BLINK

智能自动锁灯头机

产品型号：DTJ-301、DTJ-101

用户手册

使用必读

感谢你使用的本公司系列产品，“智能自动锁灯头机”。安装使用前，请仔细阅读本产品说明书，及相关的应用手册。

使用本产品，必须遵守相关的法律法规并由合格的授权人员进行操作。

对本产品进行保养或维修只能由授权人员执行。注意，进行非授权的维修可能会影响保修。

本手册中的数据如有修改，恕不另行通知。

产品特色

- 全自动感应，锁灯头，次品不锁
- 支持电压、功率测量，自动报警或锁灯头
- 产品外壳PP料设计，绝缘安全可靠
- 内置防爆灯设计，产品短路亮灯
- 支持光强度感应锁灯头
- 记录锁灯头合格数
- 支持调节锁灯头速度
- 支持调锁灯力度

使用警告

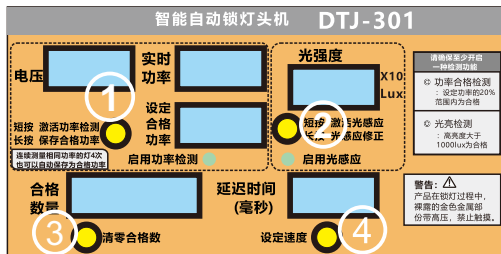


- 1、空压机需要定期清除积水，否则会损坏设备。
- 2、禁止在通电或通气情况下用手触摸铜色金属内部。
- 3、新机器使用前要安装好防爆灯才能使用。
- 4、更换探针或底座时，要断开电源，关闭供气阀。

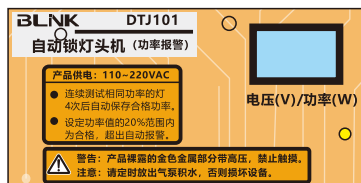
电气参数

- 供电电压：AC110~245V
- 测量功率：0~200W
- 电磁阀线圈电压：DC12V
- 光亮范围：0~12000Lux
- 支持灯头：E27/E14/B22
- 防爆灯功率：150W
- 合格次数：0~99999次
(需要更换底板，才能支持不同灯头)

DTJ301



DTJ101



1 感应模式：

电感应模式	光感应模式
显示 All: 所有功率的灯都会锁灯。 显示 iF.P: 实时功率符合设定功率合格一定范围内锁灯, 否则报警, 严格等级可调。	光感应头, 感应大于500lux以上时候, 会锁灯。测量时候请调整感应头对准灯头。
DTJ101 支持 DTJ301 支持	只有DTJ301 支持

2.1 DTJ301使用向导：

- 使用电感应（所有灯都锁）：

第一步：短按①按钮，开启电感应，显示ALL，左边绿色LED点亮，可以锁灯了。
- 使用电感应（测试合格功率的灯）：

第一步：放入合格的灯，再长按①按钮，显示iF.P,此时自动保存合格功率值，开启该模式。
第二步（可选）：可长按④按钮，进入严格等级调整，1~5级，显示iF.P3,再次短按④按钮，可以切换等级，长按④按钮退出。
- 使用光感应：

第一步：短按②按钮，开启光感应，右边绿色LED点亮，可以打灯了。

仪表显示说明：

实时功率	现在放入的灯的功率。	开机默认显示“ALL”	开机默认模式，所有灯都锁。
设定合格功率	该功率30%内，认为灯合格。长按①按钮，显示“iF.P”	长按①按钮，显示“iF.P”	合格功率灯锁，放入4次保存合格功率。
光强度	灯的光照强度。	长按②按钮，显示“UP100”	短按③按钮，修改UP值，修改锁灯力度。
延迟时间	代表每次打灯以后等待的一段时间后才能打第二次。		

2.2 DTJ101使用向导：

- 使用电感应（所有灯都锁）：

第一步：开机默认显示ALL，使用所有灯都打模式，可以打灯了。
- 使用电感应（测试合格功率的灯）：

第一步：开机显示ALL，长按按钮，显示0.000(此时显示实时功率)。
第二步：放入一个合格的灯，放入拿出4次，自动保存合格功率，可以打灯了。

仪表显示说明：

开机显示“220”	开机前2s显示供电交流电压（V）。
开机默认显示“ALL”	开机默认模式，所有灯都锁。
长按按钮1次，显示“0.00”	合格功率灯锁，放入4次保存合格功率。
长按按钮2次，显示“A-1”	短按按钮可以修改A值，A值是锁灯延时。
长按按钮3次，显示“U-1”	短按按钮可以修改U值，U值是锁灯力度。

- 问题1：上电机不亮。
答：检查一下，有没有接入防爆灯。
- 问题2：感觉锁灯位置过高或者过低，可以调整高度吗？
答：可以。客户可以打开底盖，通过旋钮底下3颗三角形排列的螺丝（需要先把中间的螺母拧松以后再拧螺丝）。
- 问题3：怎样调整锁灯(力度)深度？
答：可以调整出针到收针的时间，来调整锁灯力度。
- DTJ301：长按③按钮,显示UP100，通过短按③按钮更改UP数值，其中UP值越大，力度越大。UP值代表的是每次出针到收针的时间，就是时间越大针压越久。
- DTJ101：开机后长按3次按键，显示U-1，此时短按按键，修改U值，其中U值越大，力度越大。U值代表的是每次出针到收针的时间，就是时间越大针压越久。
- 问题4：光感模式下，机器自己乱打或者不打？
答：需要把环境光保存下。第一步，用手堵住光感头，长按②按钮，复位环境光参数。
第二步，放开手，在不点亮灯的时候，长按②按钮，保存环境光参数。
- 问题5：怎样更改灯头类型？
答：设备可以自由更换对应的底板配件，以兼容不同的灯头。
- 问题6：怎样加快打灯速度？
答：影响打灯速度的参数有几个：
 - DTJ301
 - 1：模式选择，光感 > 电感ALL模式 > 电感功率测试模式。
 - 2：延时时间，通过短按④按钮修改，该延时是每次放入灯以后到真正出针的时间。
 - 3：锁灯力度UP值，通过短按③按钮修改，参考问题3，该延时是每次出针到收针的时间。
 - DTJ101
 - 1：延时时间，开机后长按2次按键，显示A-1，此时短按按键，修改A值，其中值越大，延时越长。A值代表每次打灯以后等待的一段时间后才能打第二次。
 - 1：锁灯力度U，开机后长按3次按键，显示U-1，此时短按按键，修改U值，其中U值越大，锁灯力度越大。U值代表的是每次出针到收针的时间，就是时间越大针压越久。
- 问题7：怎样修改判断功率，iFP模式下的严格等级？
答：严格等级分1~5，默认是3。1：范围是+-30%，5范围是+-10%，等级越高越严格，越慢。
可长按④按钮，进入严格等级调整，1~5级，显示iF.P3,就是等级3，再次短按④按钮，可以切换等级，最后通过长按④按钮退出。



特别注意：

仪器上电后，铜色的金属带电，禁止触摸。