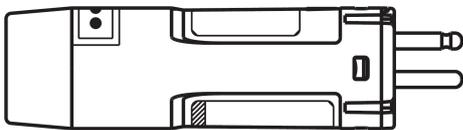


高性能 UV 传感器 AUD100/110 用光电管单元 AUD15 使用说明书



非常感谢您购买 AUD100/110 用光电管单元 AUD15。本使用说明书记载了安全、正确地使用 AUD15 的必要事项。为了安全地使用 AUD15，请仔细阅读本使用说明书，并在理解的基础上使用。

在订购和使用本产品前，务必请登录以下网站，阅读“产品订购注意事项”。

<http://www.tjyyjd.com/>

要求

请务必把本使用说明书送到本产品使用者手中。

本使用说明书的内容未经阿自倍尔株式会社书面同意，不得擅自复制和转载。内容如有变更，恕不另行通知。

本使用说明书的内容，经过仔细审查校对，万一有错误或遗漏，请向本公司提出。

对客户运用结果，本公司有不承担责任的情形，敬请谅解。

©2011-2012 Azbil Corporation All Rights Reserved.

安全注意事项

为了正确使用产品，避免给您及他人造成人身损害及财产损失，请务必遵守本使用说明书中记述的安全注意事项。

请在理解的基础上仔细阅读本使用说明书。

⚠ 注意

当错误使用本产品时，可能会造成使用者轻伤或财物损失的危险情况。

⚠ 注意

- AUD15安装在燃烧装置上时请勿运搬。运搬时的撞击或振动可能会造成动作不良。在搬运时，请先拆下AUD15，然后放入专用的包装箱内。
- AUD15的有效使用期限为，自本公司检查年月起5年或者使用25,000小时。请在此期间内更换新的AUD15。

请确认

在开箱时，请确认 AUD15 及其同捆部件是否准确无误。万一有误，请立即与购买店联系。

■ 同捆附件（各 1 个）

- AUD15
- 使用说明书 CP-UM-5639C（本书）
- 有效使用期限管理标签
- 有效期限标签

使用注意事项

- AUD15 请与 AUD100/110 (AUD15 专用插座) 一起使用。另外，AUD15 也可作为 C7035A 小型紫外线光电管的光电管单元使用。
- 在使用光电管单元本体时要小心，切勿碰撞。
- 务必请放在包装箱内进行搬运和保管。
- 环境温度超过 120℃ 时，热敏标签上的白点会变成黑色，表示温度已超出容许范围。此时，请用空气吹扫的方法进行冷却。请同时使用密封圈适配器（部件编号 81403159）。

1. 概要

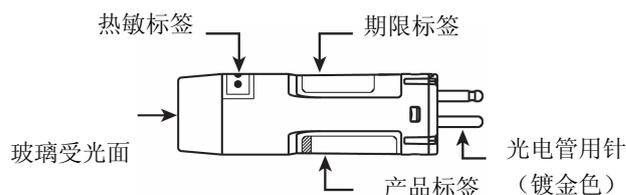
AUD15 是用于检测燃烧火焰的紫外线的光电管。AUD15 具有能让燃烧装置安全运行的重要功能。在使用和保管时一定要非常小心谨慎。

2. 型号

- AUD15C1000

3. 构造

AUD15 是在石英玻璃管中放入一对带紫外线受光面的电极，然后注入气体的构造。



■ 标签

• 有效使用期限管理标签、有效期限标签

AUD15 包装箱中附带以下两种标签。请贴在 AUD100/110 本体或者显眼的地方，以便于在维修管理时使用。

• 有效使用期限管理标签

有效使用期限管理标签 Effective operation time label		
烧嘴 No. Burner No.	型号 / 名称 Model/Name	有效使用期限 Effective operation time

请认真阅读使用说明书，正确使用该产品。
Please read instructions carefully before using and use it correctly.

9735-001-02

❗ 使用注意事项

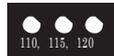
- 请在有效使用期限栏中记下 25,000 小时的使用期限从烧嘴开始运行时间算起。比 5 年更长的场合，请记入与有效期限标签相同的年月，便于维修时使用。

• 有效期限标签

12/2015

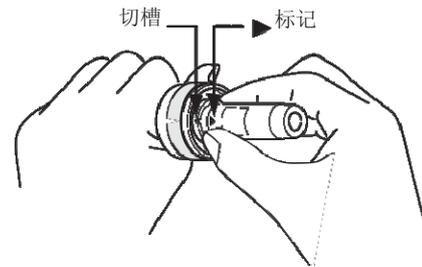
• 热敏标签

贴在 AUD15 上。
请在白点变黑之前，使用空气吹扫的方法进行冷却。
热敏标签是一种目测标记。为了不在高于容许环境温度下使用。



4. 安装专用的插座 AUD100/110

把 AUD15 上的▲标记对准 AUD100/110 的切槽，然后插到底。

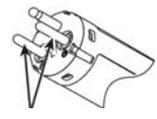


AUD100/110 插座



凸出部的左右插入信号用光电管针。

AUD15 光电管单元



信号用光电管针（镀金色）

❗ 使用注意事项

- 绝对不要用手去触摸玻璃管受光面。
- 插入时要小心，以免破损。

5. 维修 · 检查

⚠ 注意

- AUD15 的有效使用期限为，自本公司检查年月起 5 年或者使用 25,000 小时。请在此期间内更换新的 AUD15。
- 请勿碰撞光电管单体，小心使用。
- 请放在本公司指定的包装箱内搬运和保管。否则，会有破损的可能。

请对 AUD15 的受光部玻璃表面定期进行以下顺序清洁：

- 从监视管上拆下 AUD15 和 AUD100/110。
- 用棉棒等把 AUD15 受光部玻璃表面清洁干净。
- 把 AUD15 和 AUD100/110 安装到监视管上。

本资料所记内容如有变更恕不另行通知

azbil

阿自倍尔株式会社

Advanced Automation Company