

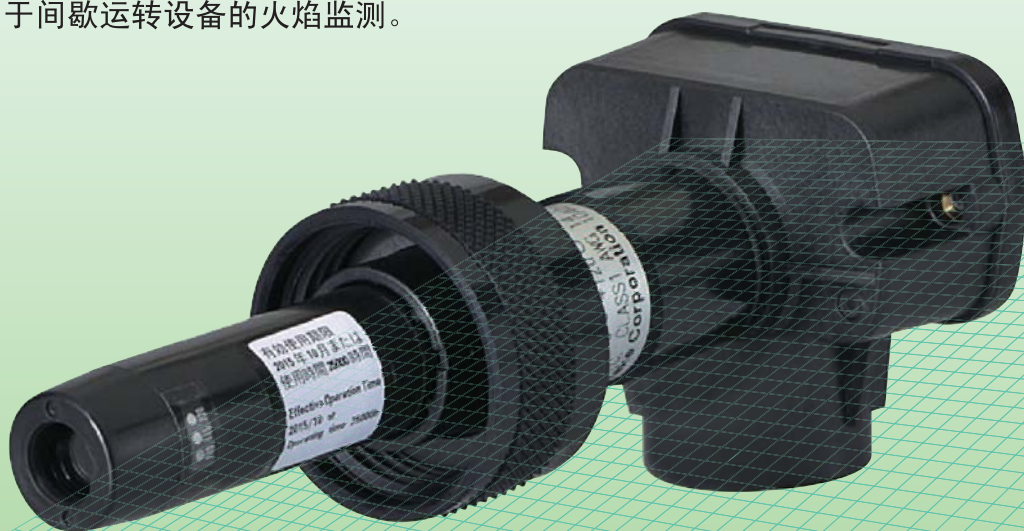
2012年4月1日, 株式会社 山武已更名为
阿自倍尔株式会社。

保留使用旧公司名称, 是为了节约和保护环境资源, 敬请谅解。

AUD100系列 高性能紫外线火焰监测器

azbil生产的用于间歇运转的火焰监测器问世
使用更方便、使用寿命更长、可靠性更高!

这一火焰监测器内置azbil特有加工工艺生产的紫外线传感器, 通过了我们严格的检测标准, 用于间歇运转设备的火焰监测。



■ 光电管单元 AUD15



azbil的紫外线传感器已经在连续运转的火焰监测器AUD300中取得了骄人业绩。

- 封装在小型的模具中, 方便使用, 无需铝制外壳。
- 有效使用期限从原来的3年大幅度延长至5年, 可靠性得到提高。(总使用时间为25,000小时)
- 也可以替换既有的我公司间歇运转紫外线光电管。

■ 插座 AUD100/110



插座增加了接触力, 减少了由于反复插拔造成的松动, 提高了与光电管单元配合使用的可靠性。

- AUD100为导线型, 可在120℃的高温环境下使用。
- AUD110为端子台型, 可以直接连接电缆, 无需事先准备接线盒。
- AUD100/110的防护等级为IP65, 提高了对恶劣环境的耐受力, 其插座部分和安装螺丝均为耐腐蚀铝结构。

AUD15的构造



AUD100/110规格

项 目	内 容	
适用火焰*	城市煤气、天然气、液化气、煤油、重油、焦炉煤气、氢气、氯气、氨气、石脑油、乙烯等燃烧火焰	
质量	约120g (安装AUD 15时约140g)(AUD 100/110C)	
材质	AUD 100C	铝
	AUD 110C	插座部：铝，端子部：耐热树脂(PBT+GF30)(黑色)
使用环境温度	-20~+120℃	
保存环境温度	-20~+70℃	
使用环境温度	40℃时 90%RH (无结露)	
容许压力	35kPa	
保护构造	IP65 (JISC 0920/IEC 60529, 但在配管、布线连接的状态下)	
安装	G1 (可连接R1、1-11 BSP)	
导线	附带AW G#18 (约1.2mm²), 耐热硅橡胶线 长度约1800mm (蓝、白)(仅限AUD 100)	
电线管	G1/2 (可连接1/2-14 BSPP)	
火焰信号线的配线要求	线径：2.0mm², 聚氯乙烯绝缘电缆，耐压600Vac (IV线) 配线长度：小于200m	

*燃烧火焰是焦炉气、氢气、氯气、氨气、石脑油、乙烯的场合，在烧嘴上安装火焰监测器时可能会受到一些限制，务必请确认是否可以进行监视。

型 号

名 称	型 号	备 注
高性能紫外线火焰监测器	AUD 100C 1000	导线型，AUD 15另售
	AUD 100C 1000-A15	导线型，含AUD 15
	AUD 110C 1000	端子台型，AUD 15另售
	AUD 110C 1000-A15	端子台型，含AUD 15
光电管单元	AUD 15C 1000	

在订购和使用产品时，请仔细阅读“产品订购和使用时的注意事项”。

<http://www.azbil.com/cn/products/order.html>

未经许可，禁止转载、复制。 本产品技术规格发生变更时，恕不另行通知。

azbil

阿自倍尔自控工程（上海）有限公司

上海总部	上海市浦东新区浦建路145号强生大厦1806室 邮编：200127 电话：021-50907206/07 传真：021-50907205
北京支店	北京市朝阳区吉庆里9-10号楼蓝筹名座D座2单元502 邮编：100020 电话：010-65887571/72 传真：010-50907569
华南支店	深圳市南山区桃园路1号西海明珠大厦F座1211、1212室 邮编：518052 电话：0755-86264600 传真：0755-86264900
上海支店	上海市浦东新区浦建路145号强生大厦1802室 邮编：200127 电话：021-50905580-123 传真：021-50909625
苏州支店	苏州市狮山路88号星河国际中心2008室 邮编：215008 电话：0512-68187155 传真：0512-68187157
计装中心	北京市朝阳区吉庆里9-10号楼蓝筹名座D座2单元502 邮编：100020 电话：010-65887861 传真：010-65887569
沈阳办事处	沈阳市和平区天津南街7号正大广场2-20-3 邮编：110001 电话：024-23871298 传真：024-23222569

成都办事处	成都市锦华路一段8号1幢万达广场5单元2603室 邮编：610021 电话：028-84192871 传真：028-84192870
天津办事处	天津市河东区新开路远洋新天地8-2-1002 邮编：300011 电话：022-60895466 传真：022-60896024
大连联络所	大连市西岗区双兴街25-1号405房间 邮编：116011 电话：0411-83788035 传真：0411-86647505
广州办事处	广州市番禺区市桥东环路397号雅苑大厦南楼309室 邮编：511400 电话：020-34819202/03 传真：020-61980072
宁波联络所	宁波市苍松路299弄22号柳汀星座423室 邮编：315012 电话：0574-87599401 传真：0574-87150975
南京联络所	南京市白下区蓝旗街1幢2单元503室 邮编：210000 电话：025-84710335
香港部	香港新界荃湾横龙街77-87号富利工业大厦3号楼 电话：00852-21496633 传真：00852-21496600