

AUD100/110

高性能紫外线火焰监测器

高性能紫外线火焰监测器AUD100系列是通过安装间歇运行用的AUD15光电管单元，实现燃油、燃气烧嘴火焰紫外线监测的专用插座。

有引线型AUD100C和端子台型AUD110两种类型，可根据配线和安装情况进行选择。



规格

项目	内容	
适用火焰 注)	城市煤气、天然气、丙烷气、煤油、重油、焦炉煤气、氢气、氟气、氦气、石脑油、乙烯等燃烧火焰	
质量	AUD100C	AUD110C
	约120g (安装AUD15时约140g)	约120g (安装AUD15时约140g)
材质	铝	插座部: 铝 端子部: 耐热树脂 (PBT+GF30) (黑色)
绝缘电阻	500Vdc兆欧表时50MΩ以上 (但是要取下AUD15光电管单元) (测试部位: 各引线与插座金属部之间)	
耐电压	外加50/60Hz正弦波1500Vac/1min或1800Vac/1s后, 正常动作。 (但是要取下AUD15光电管单元) (外加部位: 各引线与插座金属部之间)	
使用环境温度	-20~+120℃	
保存环境温度	-20~+70℃	
使用环境湿度	90%RH, 40℃时 (无结露)	
容许压力	35kPa	
保护构造	IP65 (JIS C 0920/IEC 60529, 但是在配管配线连接状态下)	
耐振动性	5m/s ² 以下 (10~55Hz X、Y、Z方向各2h)	
安装	G1 (可连接R1、1-11BSP)	
引线	附带AWG#18 (约1.2mm ²) 耐热硅电缆 长度约1800mm (蓝、白) (仅限AUD100)	
导管	G1/2 (可连接1/2-14BSP)	
火焰信号线的规格、延长距离	规格: 600V聚氯乙烯绝缘电线 IV线 2.0mm ² , 最长200m	

注) 焦炉煤气、氢气、氟气、氦气、乙烯等的时候, 对在烧嘴上安装火焰监测器有限制, 请务必确认能否进行监视。

●详细内容请参阅规格书No. CP-SS-1877

型号构成

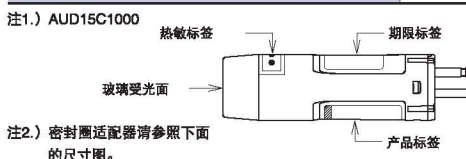
品名	型号
引线型、AUD15另售	AUD100C100□
引线型、AUD15同包装	AUD100C100□-A15
端子台型、AUD15另售	AUD110C100□
端子台型、AUD15同包装	AUD110C100□-A15

- : 0 标准品
- D 附带测试报告书 (附数据)
- T* 热带处理
- B* 附带测试报告书 (附数据) + 热带处理

*: 仅限AUD110系列

可选部件 (另售)

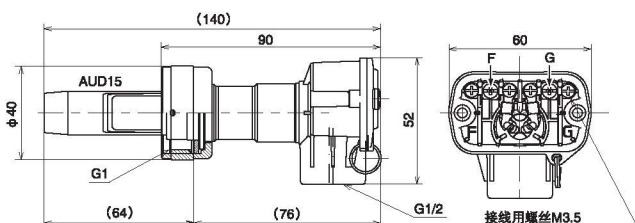
品名	型号
光电管单元 (紫外线光电管) 注1)	AUD15C1000
密封圈适配器	81403159
模拟火焰检测仪	FSP136A100
火焰模拟器	FSP300C100



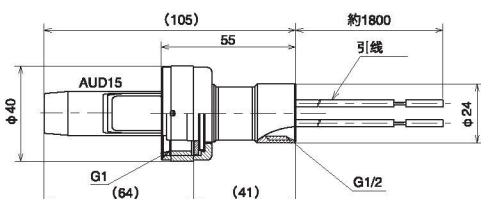
注2.) 密封圈适配器请参照下面的尺寸图。

外形尺寸图

●AUD110C100□: AUD15安装时



●AUD100C100□: AUD15安装时



●密封圈适配器 (型号: 81403159)

(单位: mm)

