

火焰检测器高性能UV传感器AUD100系列

AUD15光电管单元专用插座

AUD100/110

概 要

高性能UV传感器AUD100系列是安装于间歇运转用的AUD15光电管单元，监视油、燃气烧嘴火焰燃烧的专用插座。根据配线或设置状况，可以从导线型AUD100C和端子台型AUD110C的两种类型中进行选择。

特 长

- 耐环境性能卓越
 - 环境温度:120°C
 - IP65保护构造
- 配线距离最长为200m。



AUD100



AUD110

规 格

项 目	内 容	
适 用 火 焰 *	城市煤气、天然气、液化气、灯油、重油、焦炉煤气、氢气、氯气、氨气、石脑油、乙烯等的燃烧火焰	
质 量	AUD100C 约120g (装有AUD15时:约140g)	AUD110C 约120g (装有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 绝缘电阻测试仪50MΩ 以上(在不安装光电管单元的情况下) (输入场所:各导线和插座金属部之间) (输入场所:各端子部和插座金属部之间)	
耐 电 压	输入50/60Hz 正弦波1500VAC/1min或者1800VAC/1s后, 能正常动作 (在不安装AUD15光电管单元的情况下) (输入场所:各导线和插座金属部之间) (输入场所:各端子部和插座金属部之间)	
使 用 环 境 温 度	-20 ~ +120°C	
保 存 环 境 温 度	-20 ~ +70°C	
使 用 环 境 湿 度	90%、40°C (但无结露)	
容 许 压 力	35kPa	
保 护 构 造	IP65 (JIS C 0920/IEC 60529, 但在连接配管、配线的状态下)	
耐 振 动 性	5m/s ² 以下 (10 ~ 55Hz、X·Y·Z方向各2h)	
安 装	G1 (R1、1-11BSP可连接)	
导 线	AWG#18 (约1.2mm ²) 绞线难燃架桥聚乙烯绝缘电线 长度约1800mm (蓝、白) 附带 (仅AUD100)	
导 管	G1/2 (1/2-14BSPP可连接)	
火 焰 信 号 线 规 格 可 延 长 距 离	规格:600V 乙烯基绝缘电线 IV线 2.0mm ² , 最长200m	
认 证	UL : File No. MH27717 Gas Appliance Directive (CE): 跟随所连接控制器的认证 (CE标志标示于各控制器上)	

*火焰是焦炉煤气、氢气、氯气、氨气、石脑油、乙烯等场合，在烧嘴上安装火焰检测器时可能会有一些安装上的限制，请确认是否可以监视。