

漏水检测器 使用说明书

AD-AS-1DM

在此衷心感谢阁下购买TATSUTA产品。  
 敬请阁下仔细阅读本说明书,在充分理解后正确使用本产品。  
 敬请阁下务必妥善保管,以便随时参照本说明书。

⚠ 注意事项

若忽视以下注意事项产生误操作,除了有可能会造成死亡和重伤外,也有可能导致火灾、触电以及故障,敬请知悉。



使用上的注意事项

环境上的注意事项

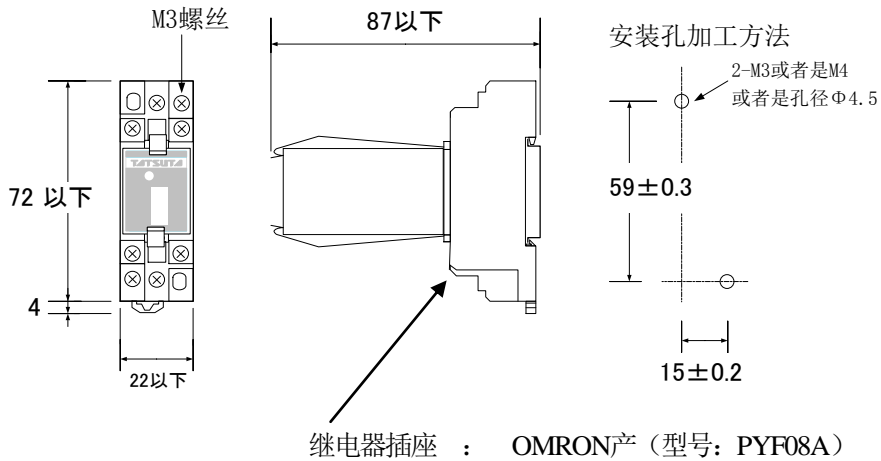
- 切勿用湿手触摸本装置。
- 开孔部请勿插入异物。
- 关于温度、湿度以及保存温度,请按照规定在既定范围内使用。
- 严禁被水浸湿! 请勿安装在高温高湿的场所。
- 请避免在垃圾和灰尘多的场所使用。
- 请避免在有振动、有机气体、强感应电发生源附近使用。
- 组装到机器上使用时, 请勿安装在人易于接触到的地方。
- 请将检测器安装在牢固的控制盘等箱子内。

使用上的注意

- 请按照使用说明书内说明的方法进行施工和接线。
- 请在安装机器前, 确认额定电压和电源电压。
- 机器清洁时, 请避免使用酒精、甲苯、稀释剂等溶剂。
- 请勿随意拆解和改装机器。
- 万一发生故障, 请联络销售商。
- 废弃本品时, 请按照产业废弃物进行处理。
- 分别处理时, 请注意切勿受伤。
- 请勿接触端子等的充电金属部分。
- 电源接通的状态下, 请勿随意插拔产品。

本品出厂前, 均已通过严格的品质管理和检查。  
 在正常使用的状态下万一发生故障, 保修期内(自购买之日起1年内)提供免费维修或更换。  
 ※天灾·火灾、非正常的修理·改造、购买后不慎摔落·损坏则不在保修范围内。  
 保修书请在购买后向销售商索取。  
 需要保修时, 请提供检测器的序列号。

■漏水检测器 外观尺寸图 (单位: mm) 2-M3或者是M4或者是孔径Φ4.5



■端子台说明适合压接端子



项目	规格	
电源	AC24V±10% (50Hz / 60Hz 通用) DC24V±10% 兼用	
消耗电力	3W以下	
使用时周围温度	-10℃ ~ 50℃ 无结冰	
使用时周围湿度	30%RH ~ 85%RH 无结露	
传感器的外加电压	AC 5.3V (最大值)	
漏水检测电阻	分为4档, 详细请参照■各种设定 各范围的设定请在机器上的DIP SW上进行操作。	
断线检测电阻	30 kΩ以上 若不安装断线检测端子, 请在机器上的DIP SW上进行操作。	
显示灯	电源 / 漏水·断线报警兼用 (漏水时闪烁1次、断线时闪烁2次)	
无电压接点 (额定负荷)	漏水1c or 漏水·断线兼用 1c	
	电阻负荷	感应负荷
	AC125V 0.4A DC30V 2.0A	AC125V 0.2A DC 30V 1.0A
适用的传感器	AD-S、AD-RS、AD-HS、AD-FH、AD-FH-S、 AD-PA-R、AD-PA-N、FR-AD	
可能的配线距离 (传感器部分)	信号线100m以下(导体直径0.4mm以上) 漏水传感器 100m以下	

■各种设定



No.1 断线检测设定

- OFF : 使用断线检测端子
- ON : 不使用断线检测端子

No.2 失效保护设定

- OFF : 警报时 继电器 COM - NO连接
- ON : 正常时 继电器 COM - NO连接

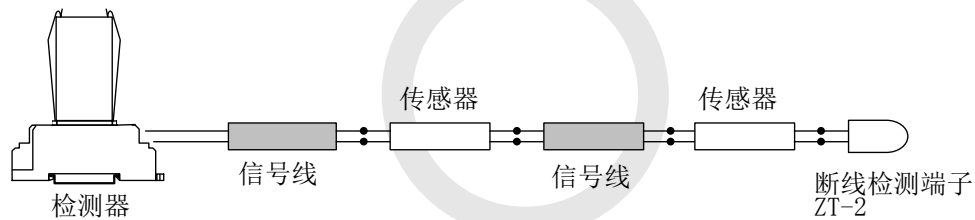
No.3、4 灵敏度设定

- ON OFF : 低灵敏度 0 ~ 1.8kΩ (0 ~ 2.0kΩ)
- OFF OFF : 标准灵敏度 0 ~ 4.0kΩ (0 ~ 5.0kΩ)
- OFF ON : 高灵敏度 0 ~ 5.7kΩ (0 ~ 8.0kΩ)
- ON ON : 最高灵敏度 0 ~ 7.5kΩ (0 ~ 12.0kΩ)

出厂时 No 1~4 全部设定为OFF 精度为±30% ()是No 1为On

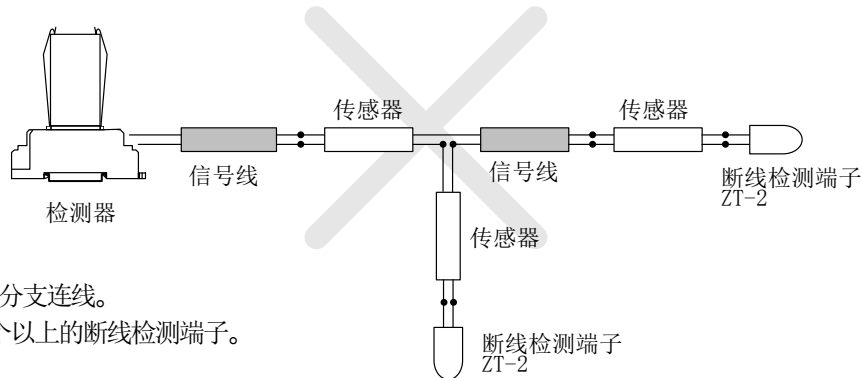
■接线上的注意事项

接线图例



若要延长传感器, 请串联连接信号线。  
 若不安装断线检测端子, 为防止传感器的电极短路, 请在电极上套上塑料胶带等绝缘装置。

若按照下列方法接线, 本机将无法正常工作。



传感器请勿分支连线。  
 请勿使用2个以上的断线检测端子。

<<生产厂联系方式>>

拓自达电线株式会社  
 ●上海事务所  
 〒200120 上海市浦东新区浦东大道720号国际航运金融大厦18楼B座  
 Tel: 0086-21-5058-5177 Fax: 0086-21-5058-5199(810)

●产品中心  
 〒620-0853 京都府福知山市長田野町3丁目17番地  
 Tel:0081-773-45-6500 Fax:0081-773-45-6501

●研发中心  
 〒619-0216 京都府木津市州見台6丁目5番1号  
 Tel:0081-774-66-5551 Fax:0081-774-66-5556