

YTA一体化温变安装使用说明



■ 简介

YTA一体化温变包含YTA温度变送器、测温元件和保护套管（选配）三部分组装而成。为了保证产品的正确使用，其YTA温度变送器操作请阅读以下相关手册：

文档编号	说明
IM 01C50G01-01EN (英文)、IM 01C50G01-01ZH (中文)	YTA610、YTA710温度变送器（硬件篇）
IM 01C50T01-02EN (英文)、IM 01C50T01-02ZH (中文)	YTA610、YTA710 温度变送器（HART协议）
IM 01C50G01-02EN (英文)、IM 01C50G01-02ZH (中文)	YTA610、YTA710 NEPSI 认证
GS 01C50G01-01EN (英文)、GS 01C50G01-01ZH (中文)	YTA710温度变送器
GS 01C50H01-01EN (英文)、GS 01C50H01-01ZH (中文)	YTA610温度变送器

■ 安装注意事项

(a) 安装

此产品根据套管的过程连接方式，有法兰、螺纹、焊接等主要连接方式，其产品在安装过程中必须由专业工程师或技术人员进行安装，所有安装应符合当地安装要求和电气规范。如为防爆要求的产品，其安装还应参照YTA温度变送器IM使用手册中隔爆型变送器的安装部分说明。

传感元件的安装位置应避免在炉内、靠近加热物体距离、或靠近强磁场的位置。

(b) 接线

产品如为一体化出厂，其测温元件与温度变送器部分接线已完成，用户在现场只需连接电源信号线，其接线要求参照YTA温度变送器IM使用手册。

产品接线必须由专业工程师或技术人员进行安装，接线部分描述的过程不得由操作员完成。在连接电源线之前，应确认电源与产品间电压，并确认连接前电源未通电。

(c) 维护、修改

在使用产品之前，用户必须阅读并遵守YTA相关手册提到的安全说明，以确保操作人员、仪表本身的系统安全。如在使用过程中不遵守安全说明中的指导而出现的任何意外事故，厂家概不负责。

产品维护参照YTA温度变送器IM使用手册。

当设备通电时，不要对隔爆型产品进行维护。如需开盖维护，应使用气体检测器检查是否存在爆炸性气体。

不能执行除维护说明以外的其它操作，如客户对产品进行任何拆卸、修改造成的故障或损坏，厂家概不负责。