




## 安全信息

执行操作时，为确保人身安全，请特别注意本文档中的步骤和说明。可能引起潜在在安全问题的信息用警告符号 () 表示。执行带有该符号的操作前，请参阅以下安全消息。

### 警告

#### **不遵守安全安装与检修准则可能导致死亡或严重受伤。**

- 使用产品前请阅读本手册。为保证人身及系统安全以及获得最佳的产品性能，安装、使用或维护本产品前请务必完全了解手册内容。
- 不遵守这些安装准则可能导致死亡或严重受伤。
- 应确保由合格人员按照相应的操作规程安装变送器。
- 只能按照本快速安装指南和参考手册使用设备。否则会削弱设备提供的防护能力。
- 过程泄漏可能导致死亡或严重伤害。

---

## 目录

安全注意事项 .....	3
准备安装 .....	4
变送器的装设 .....	8
产品回收利用 / 处置 .....	10

## 安全注意事项

本设备的安装人员 / 用户应负责确保：

- 本产品应由经过相应培训的人员根据所有适用的当地和国家法规和规范进行安装和使用。
- 在安装和维修过程中，应遵循与介质和过程有关的安全工作守则。
- 结构材质适用于本应用。
- 不要超过此旁通管的压力和温度限制，如有需要可使用适当的安全附件。
- 不要超过每个随附仪表的 **Pt** 和 **Ps** 限制。请参阅仪表手册了解相关信息。
- 如适用，全部采用由罗斯蒙特提供的安装固定螺栓，并仅使用完全对等的替代产品。在所有其他法兰上，应使用数量正确、尺寸合适和强度适中的（卡箍式）螺栓。所有紧固件应拧至正确的扭矩值。请参阅第 10 页上的表 3。
- 加装正确的垫片 / 密封件，并能与介质和过程兼容。
- 产品远离火源。
- 防止产品受到撞击。
- 本产品不可用于为其他设备或人员提供支撑。
- 定期检查产品内外部的腐蚀和磨损情况。
- 本产品得到妥当支撑。

## 准备安装

GWR 和 9901 旁通管在一个装货箱里进行检查、组装并运输。出厂时法兰螺栓仅经过人工拧紧，且尚未安装垫片。

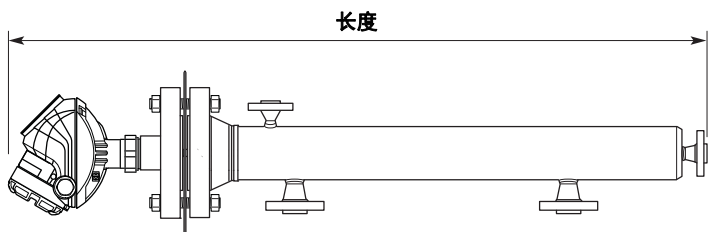
### 注

长的硬导波杆应单独装运，以降低运输过程中的受损风险。

安装前，请执行以下步骤：

1. 确保空间足够大，以便于从旁通管上拆卸变送器。

空间要求 = 长度 × 2



2. 确定重心的位置，以平稳提升设备。使用升降设备小心地将装置从木箱里提出来。

