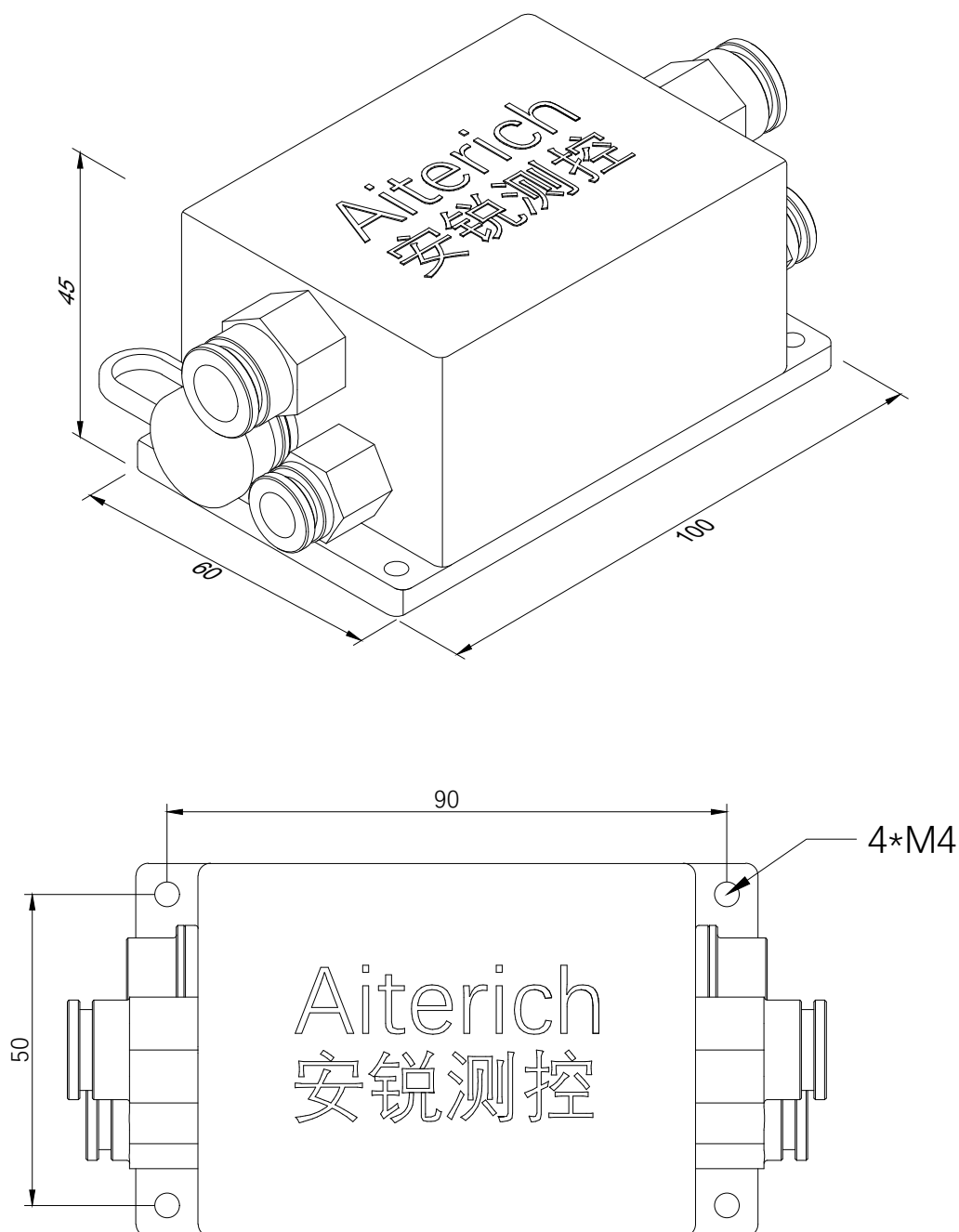
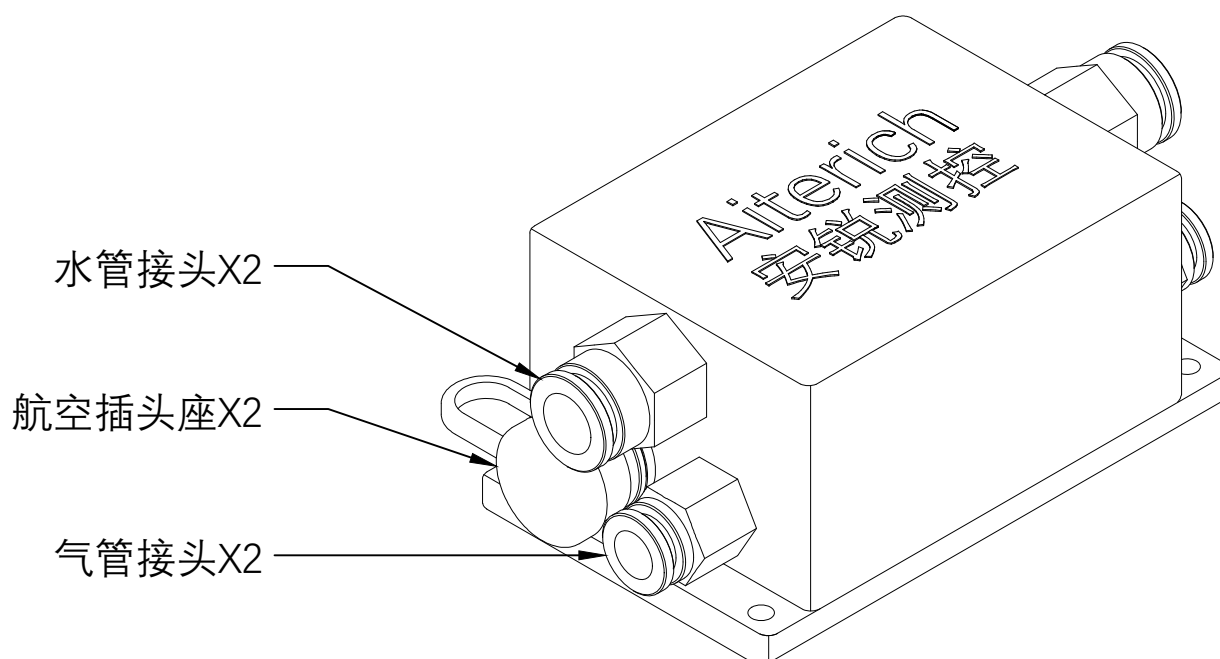


尺寸



接口

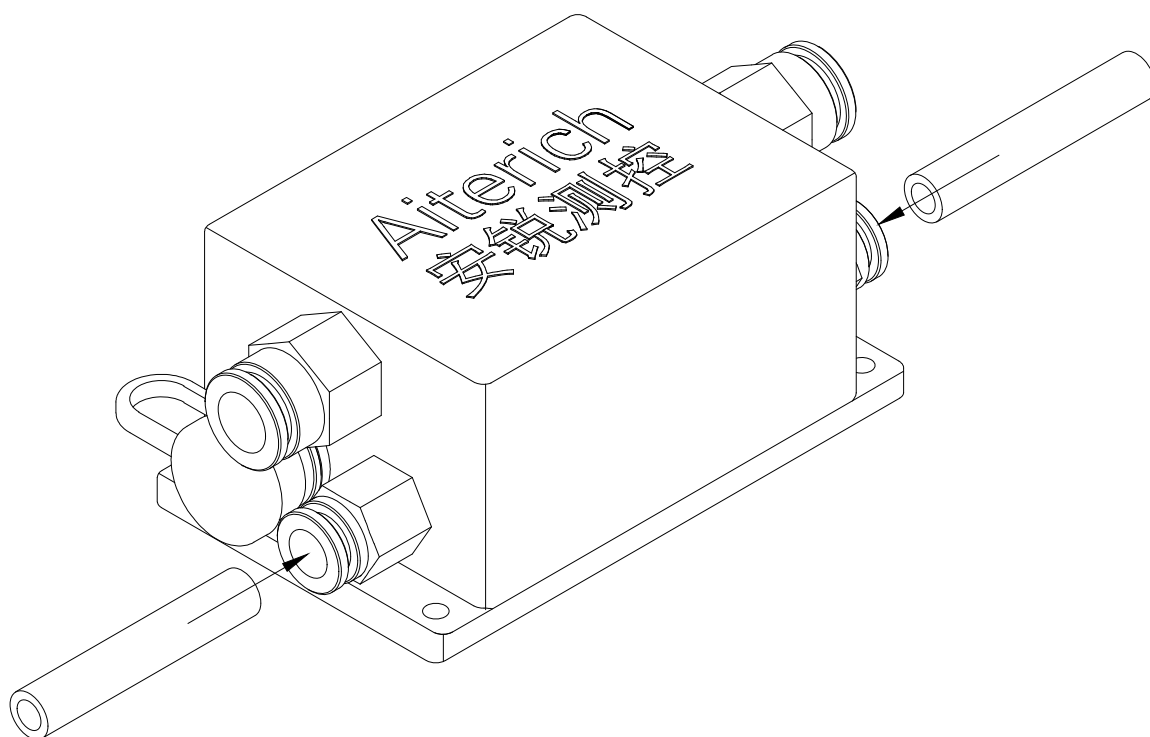


航空插头：出厂每台仪器配一个(含1米通讯线)。可根据实际现场仪器与仪器之间的距离定制实际长度通讯线，两端接好航空插头，可省去现场接线的步骤。

水管：出厂不标配，用户根据使用量购买。规格为PU10*6.5。

气管：出厂不标配，用户根据使用量购买。规格为PU8*5。

气管安装

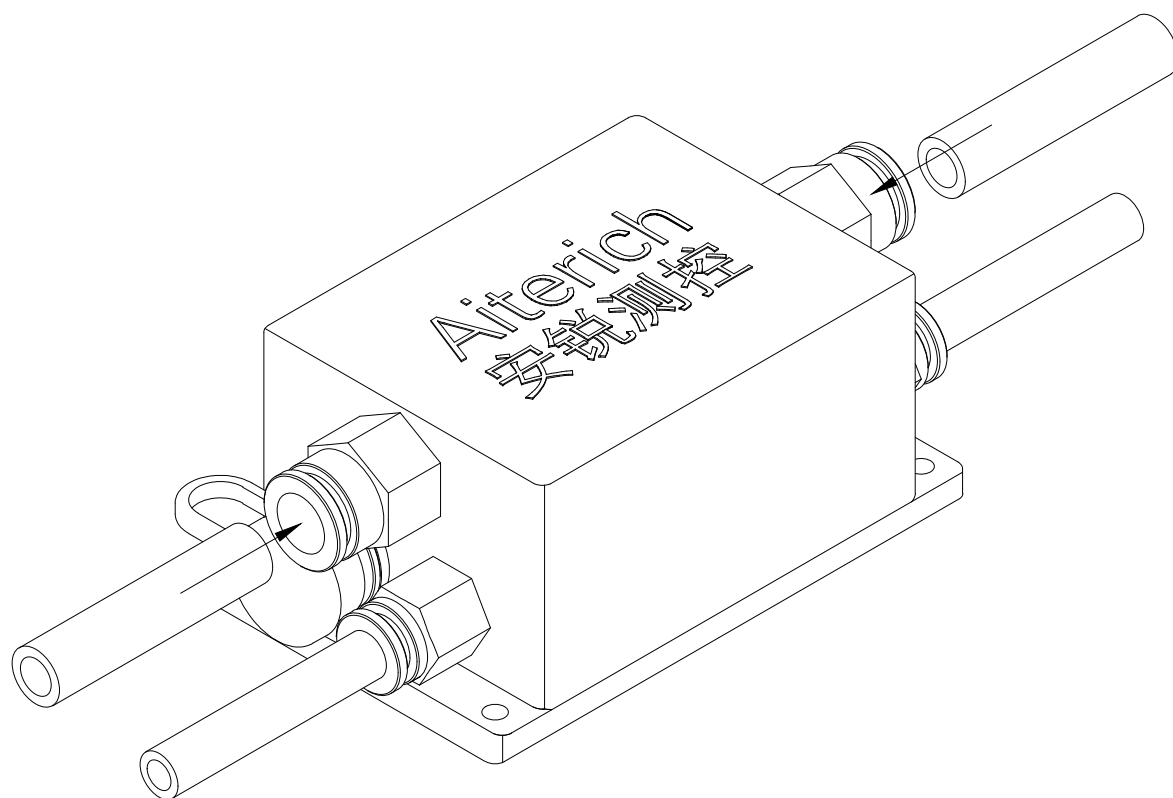


按箭头方向按住气管的不锈钢脱扣，然后按箭头方向推入气管，推到底后松开不锈钢卡扣即可。

注意：

- 1、气管的切口要平整(切口应和气管的圆截面平行)，避免漏气。
- 2、气管插到底，避免漏气。

水管安装

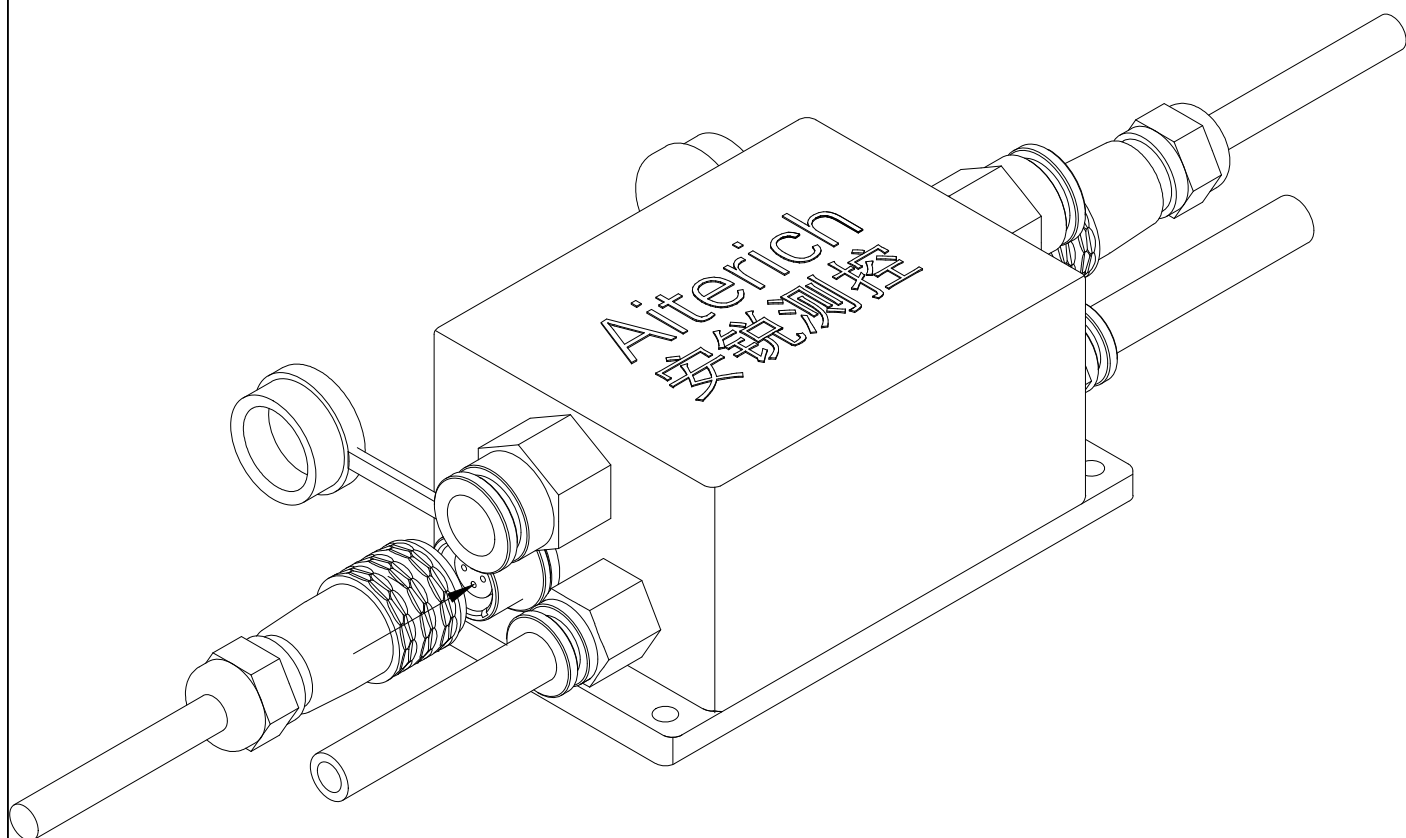


按箭头方向按住水管的不锈钢脱扣，然后按箭头方向推入水管，推到底后松开不锈钢卡扣即可。

注意：

- 1、水管的切口要平整(切口应和水管的圆截面平行)，避免漏水。
- 2、水管插到底，避免漏水。

航空插头安装

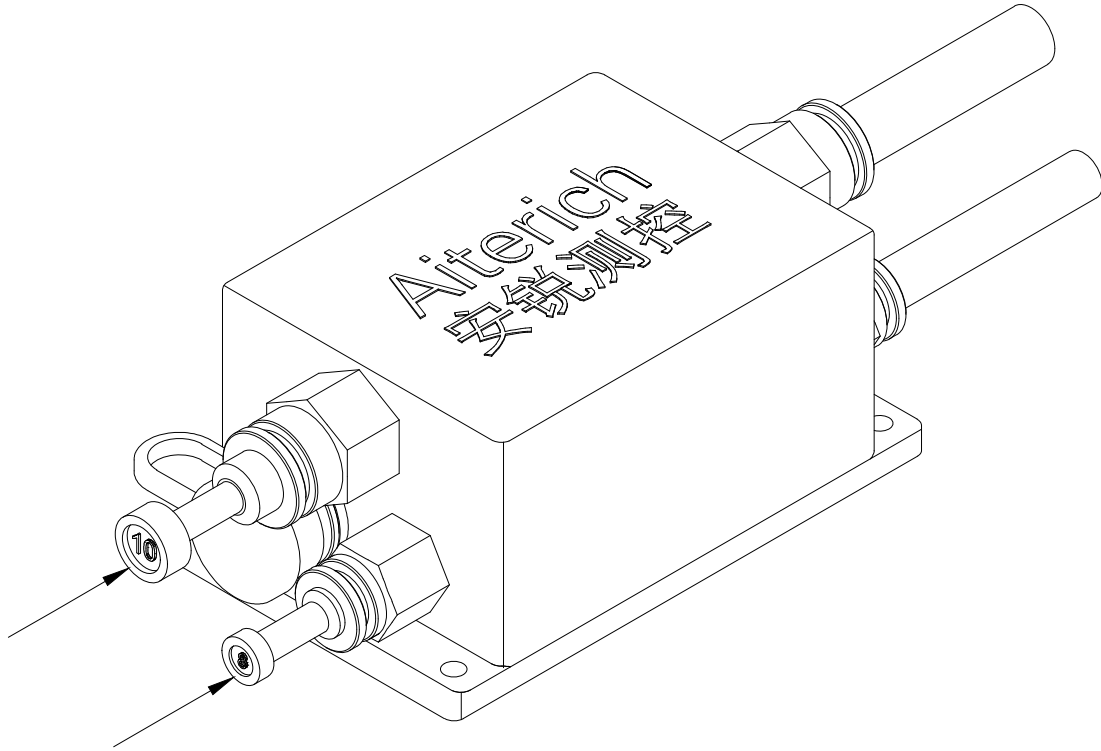


找准航空插头上的方向标志红点，对准航空插头母座的方向标志红点，将航空插头按箭头方向推入航空插头母座。

注意：

航空插头要推到位，否则会出现接触不良，通信异常或进水现象。

堵头安装



水准仪是按串联设计的，一个接一个往后面串接，所以在最后一个仪器的时候，没有往后连接的一端，水管口和气管口分别使用M10和M8的堵头堵住。使用方法和安装气管、水管的方式一致，按住不锈钢脱扣，堵头按箭头方向推入。航空插头母座使用自带的防水胶盖堵住。

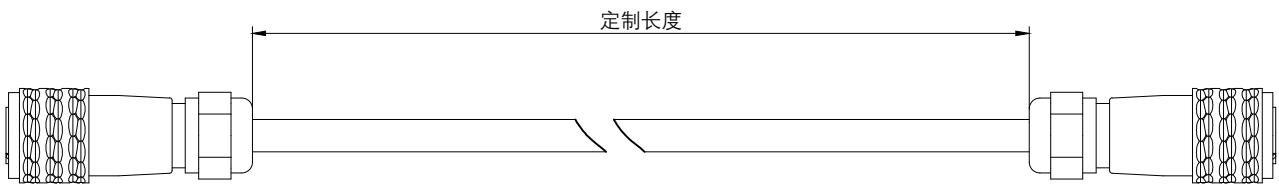
注意：

- 1、堵头务必推到底，避免漏气、漏水。
- 2、航空插头母座胶盖盖到位，避免进水。

航空插头线



标配



定制

航空插头线出厂默认标配1米通讯线。如用户根据安装位置可以确定2台仪器之间的实际距离，可以出厂定制对应的长度。

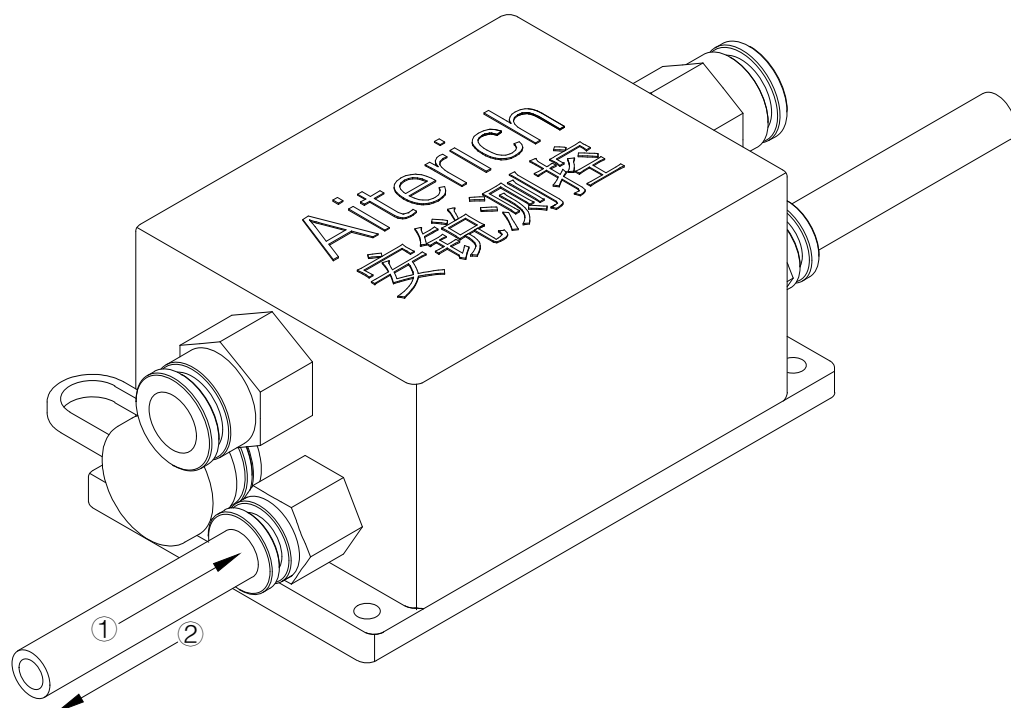
航空插头和航空插头母座插针和插孔旁边有对应的数字编号1/2/3/4，对应的线序如下：

- 1 -> 红色 -> 12V+
- 2 -> 黑色 -> GND
- 3 -> 黄色 -> RS485A
- 4 -> 绿色 -> RS485B

参数

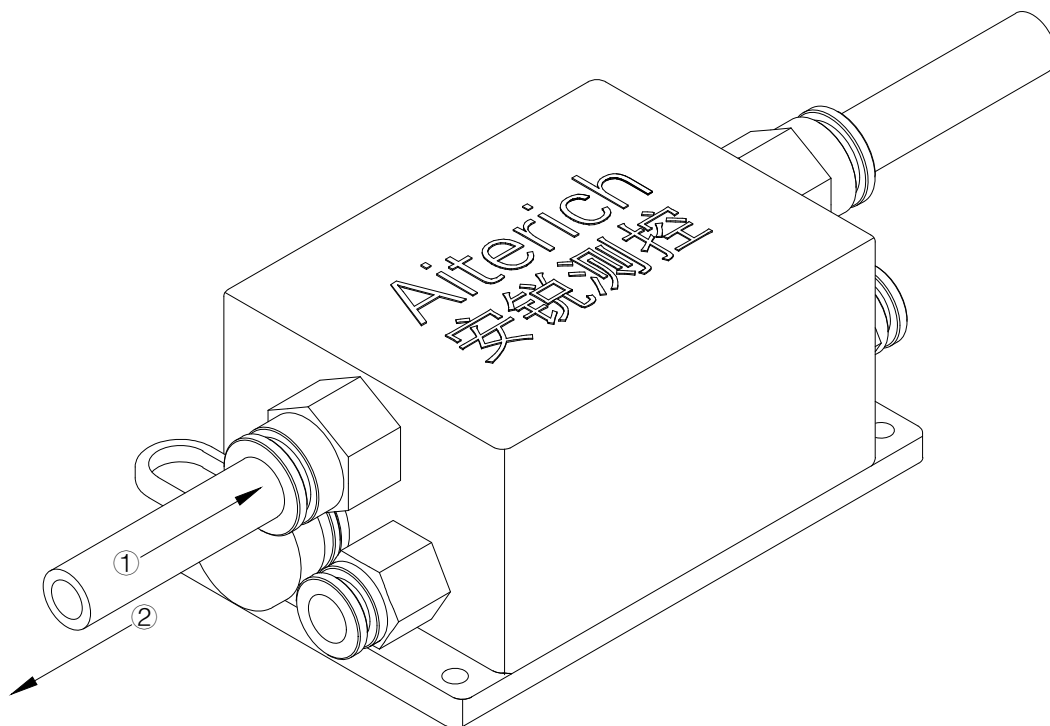
量 程	0 ~ 4000mm
分 辨 率	0.01mm
测 量 精 度	0.1mm
测 采 样 频 率	每分钟1次
温 度 补 偿	温度传感器
通 讯 接 口	RS485
通 讯 协 议	Modbus
线 缆 接 口	4芯航空插头
水 管 接 口	外径10mm快装接头
气 管 接 口	外径8mm快装接头
工 作 电 压	DC12V
工 作 时 电 流	10mA
工 作 温 度	-45℃ ~ 85℃
产 品 尺 寸	100mm*60mm*45mm
防 护 等 级	IP68
外 壳 材 质	铝合金氧化
安 装 方 式	M4螺丝安装/胶粘安装

气管拆卸



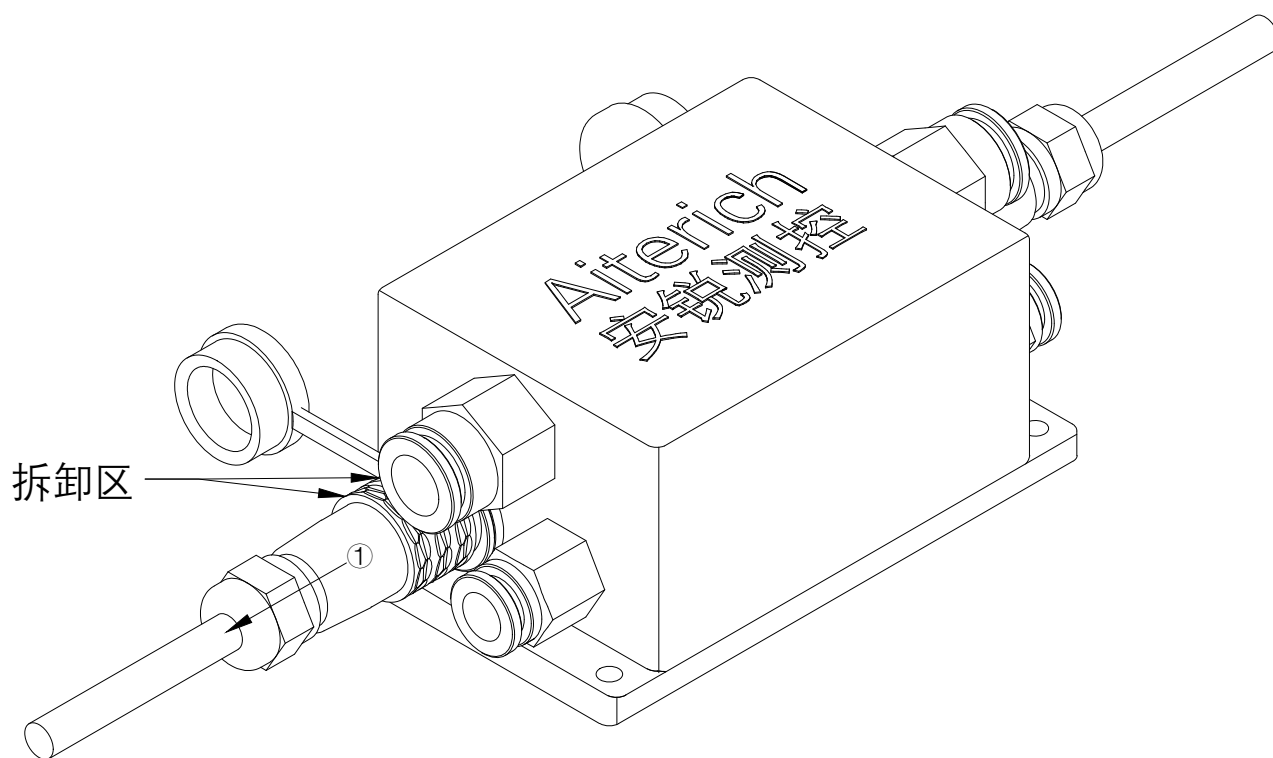
按箭头①方向按住气管的不锈钢脱扣，然后按箭头②方向拉出气管。

水管拆卸



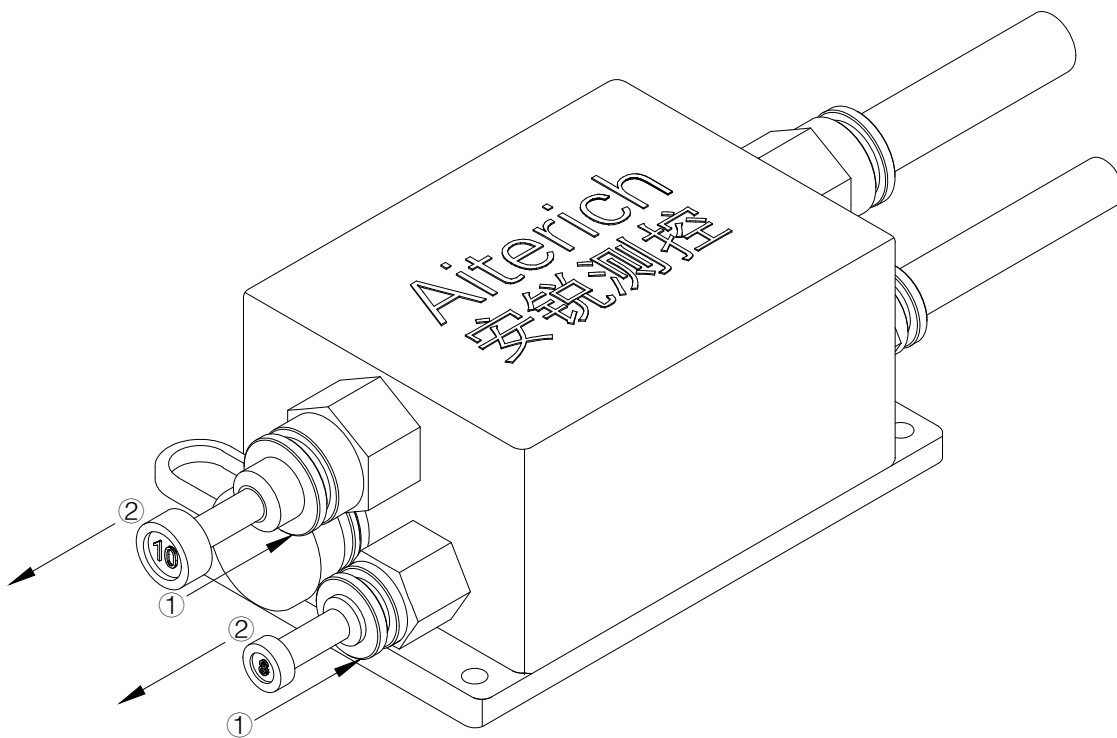
按箭头①方向按住水管的不锈钢脱扣，然后按箭头②方向拉出水管。

航空插头拆卸



手指捏住拆卸区，按箭头①方向拉出。

堵头拆卸



按箭头①方向按住气管/水管的不锈钢脱扣，然后按箭头②方向拉出堵头。

