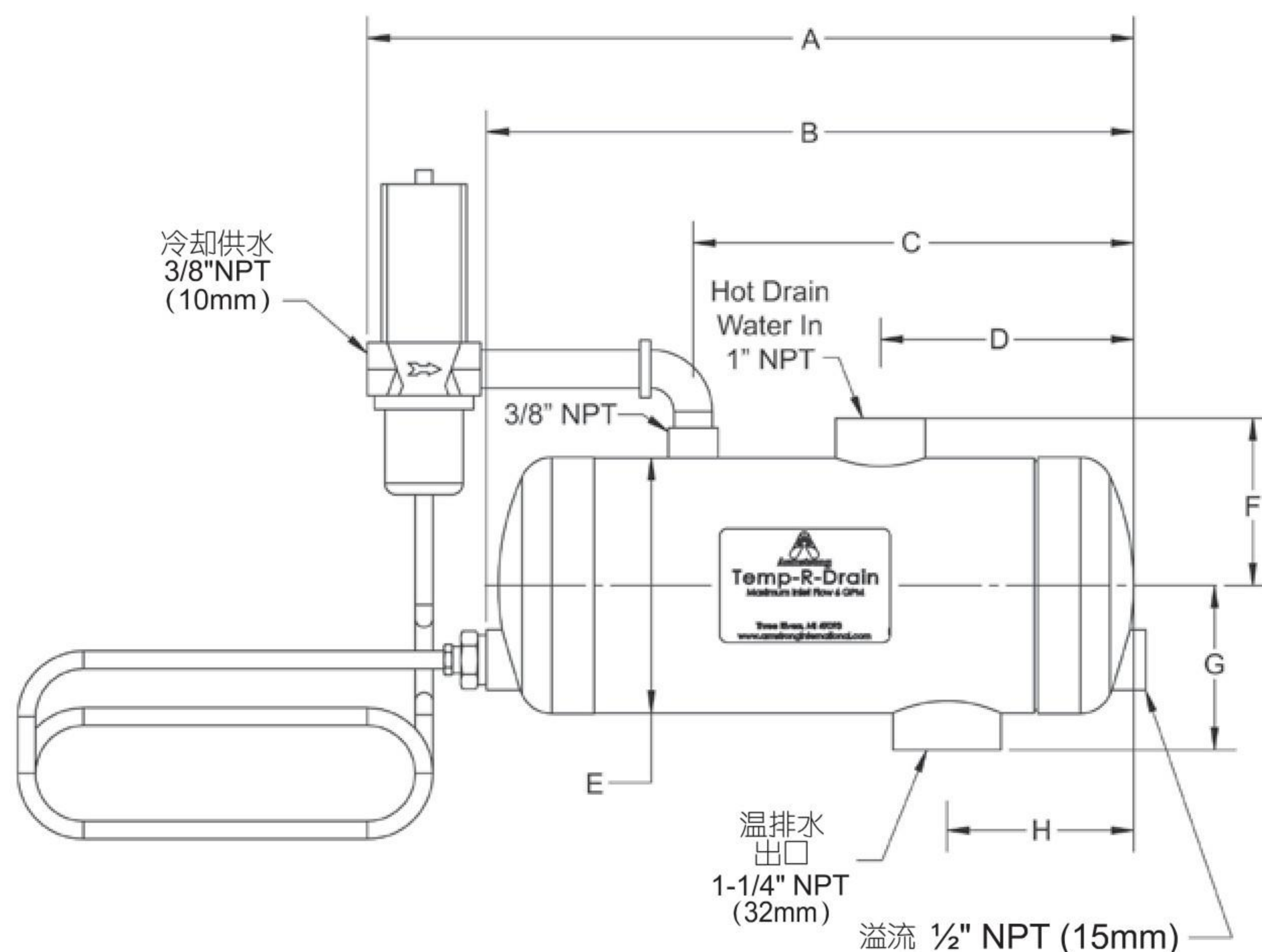


凝结水冷却 “调温排水器” Temp-R-Drain

图147-1



调温排水器是把热凝结水与冷水混合，使排水出口温度适于直接排到任何管道系统内。调温排水器及其附件都用304号不锈钢制成，接有黄铜阀体，热静力控制的调温阀。当热凝结水排入调温排水器时，调温阀打开，使冷水进入腔室内与热凝结水混合，冷却要排出的水。

特点

- 快速反应混合阀，能监测和控制出口排水温度。
- 标准接管规格和一体化气隙，使调温排水器能直接用硬管接到管道系统内。
- 结实耐用的结构：排水器主体和附件为304号不锈钢制成，调温阀体为黄铜。
- 最大调温能力：当供给21°C或略低温度，0.14MPa或略高压力的水时，调温排水器能把11.4升/分 100°C的水调到60°C。

“调温排水器” Temp-R-Drain的建议技术规范

- 排水器主体和附件用304号不锈钢制成，带有焊接接缝。
- 冷水供水阀为黄铜制成，由热静力元件进行控制。
- 排水温度由生产厂设定为140°F (60°C)，且可现场调节。
- 调温排水器有一体化气隙，可以用硬管接到管道系统内。
- 调温排水器水平安装，能完全排空，不需另外使用排水阀。

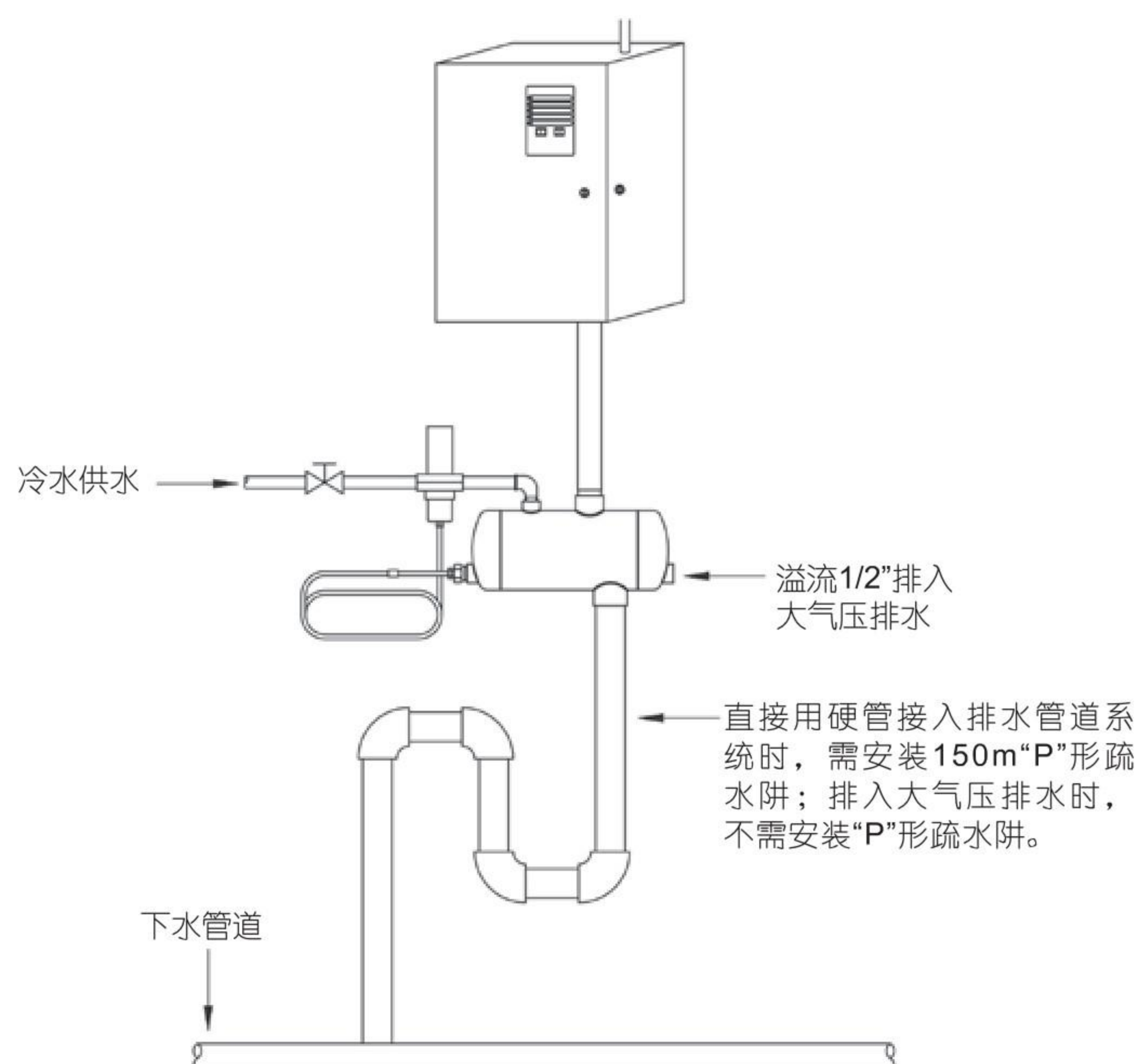
表147-1 调温排水器 Temp-R-Drain材料表

混合室和附件	304号不锈钢
调温控制阀	黄铜阀体

表147-2 调温排水器 Temp-R-Drain尺寸

编号	说明	in	mm
A	总长度	13-1/2	343
B	容器长度	11-4/5	299
C	端盖至冷却水入口	7-7/8	197
D	端盖至热水入口	4-1/2	114
E	容器直径	4-1/2	114
F	容器中心至入口	3-1/8	79
G	容器中心至出口	3-1/8	79
H	端盖至出口	3-3/8	83

图147-2 典型安装



所有尺寸和重量均为粗略值，准确尺寸见尺寸确认图。设计和材料可有变更，恕不另行通知。