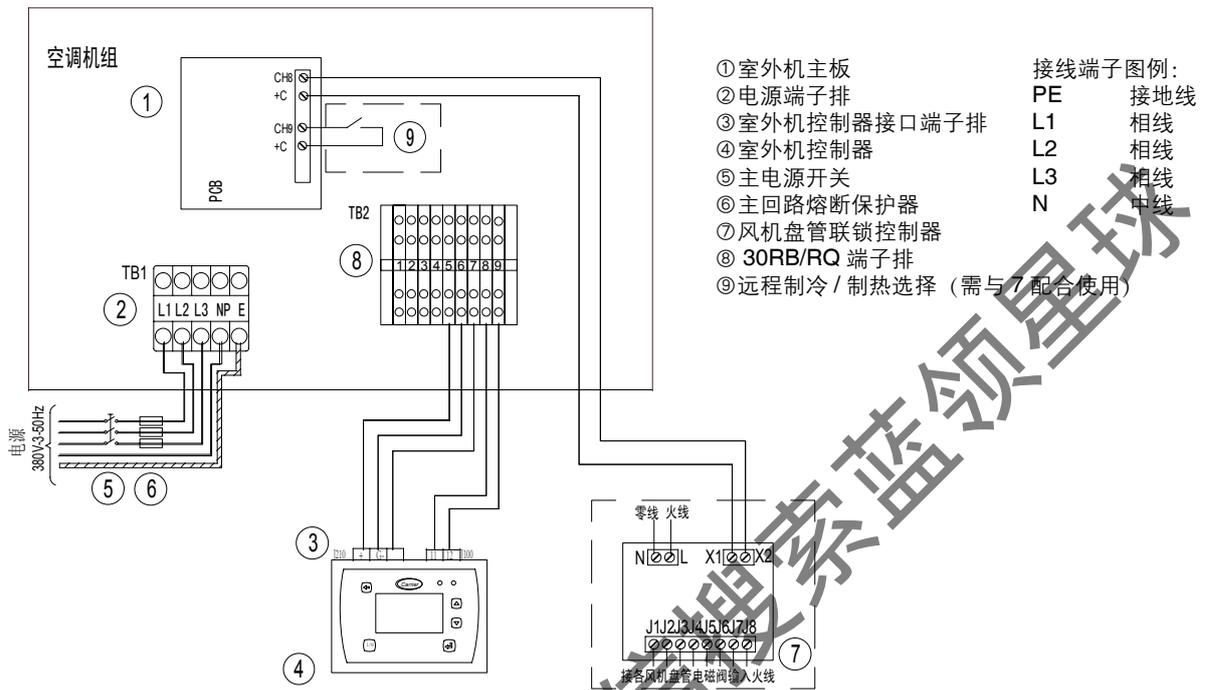
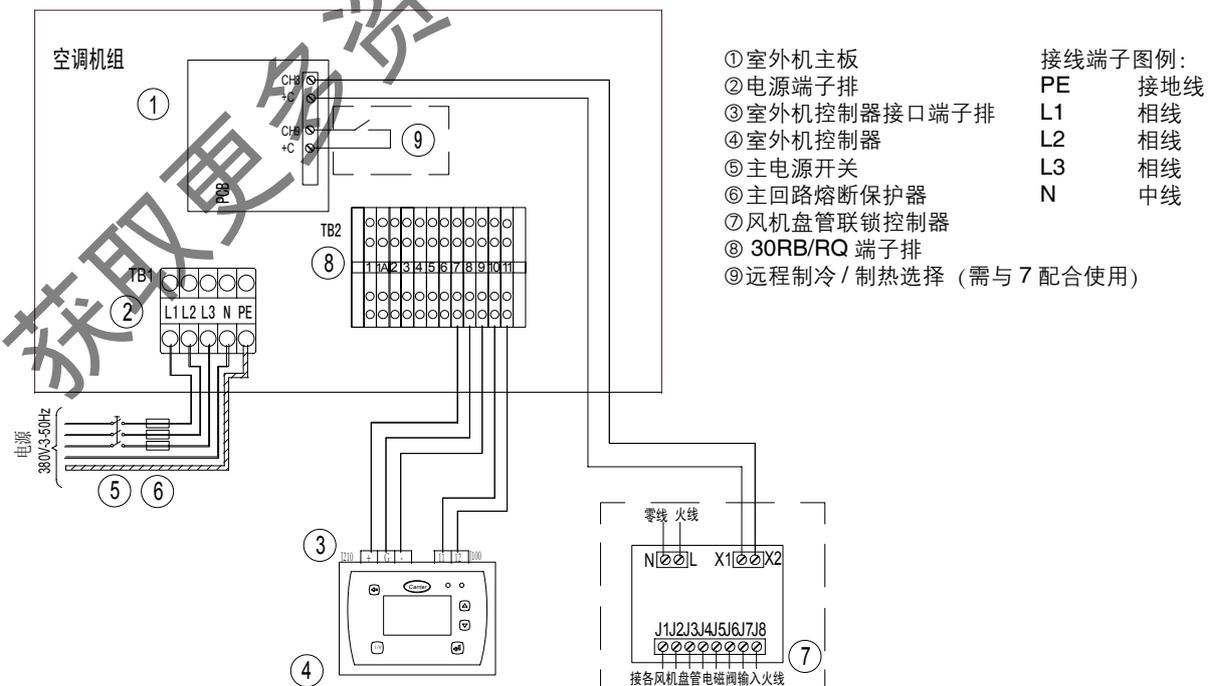


电气连接

30RB/RQ017~021



30RB/RQ026~033



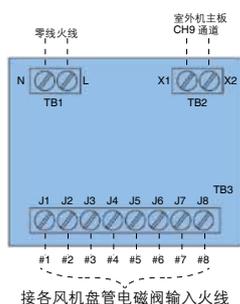
电气连接

风机盘管联锁控制器电气连接及安装尺寸

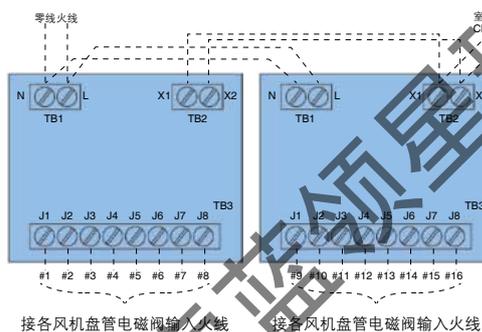
安装说明:

1. 接线前请切断所有连接到机组的电源。
2. 与遥控器连接线规格均为 0.5mm²BVR 软线, 由用户自备, 长度依用户实际情况所需自定。建议连接线长度范围在 100 米以内。
3. 机组报警复位时, 必须保证至少一个风机盘管的电磁阀处于 ON 状态。
4. 检修时请将所有的电源输入关闭, 等待 10 秒钟电容充分放电后再触摸控制器, 防止触电事故。

少于 8 台风机盘管与主机联锁接线图

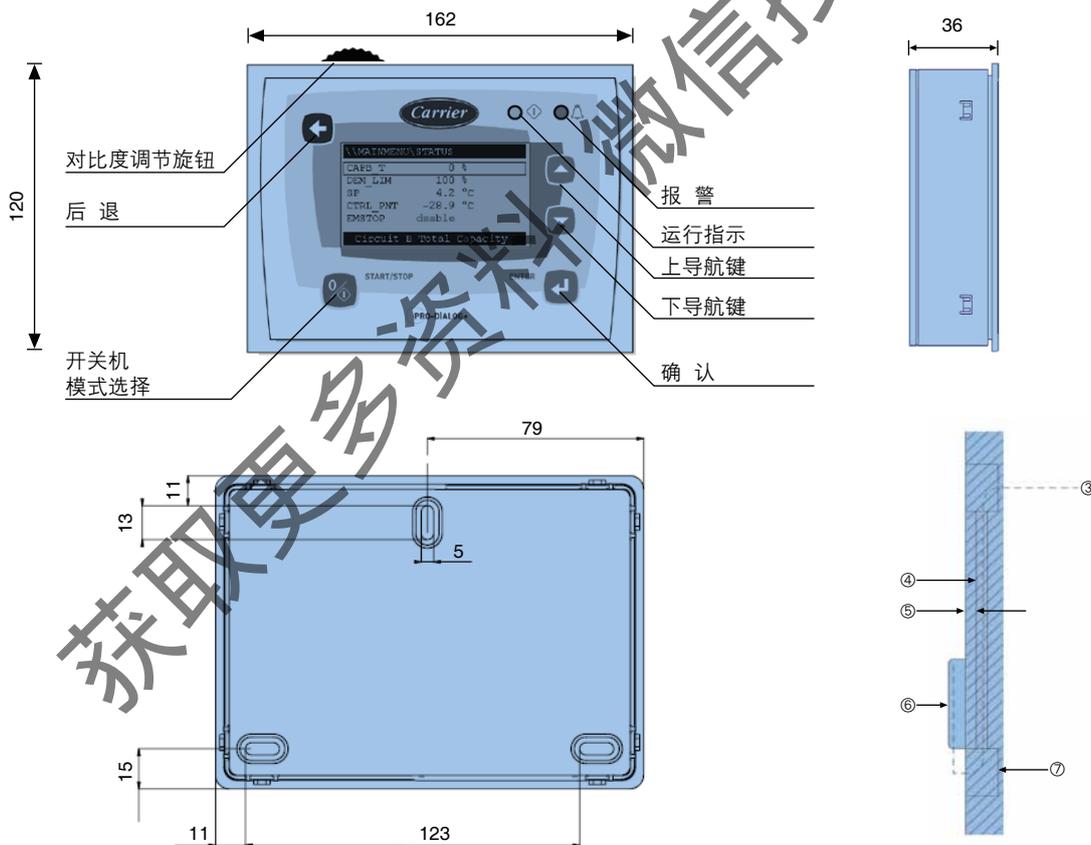


多于 8 台风机盘管与主机联锁接线图



控制器安装及键盘说明

房间控制器面板示意图



机组供电范围

		最小	最大
电源	380-3-50	342	418

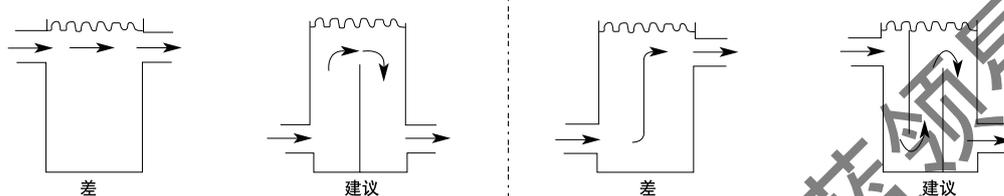
水系统参数

30RB/RQ	型号	017	021	026	033
系统水容量 l	最小	66	81	98	125
	30RQ 最大	93	114	147	188
	30RB 最大	125	155	195	240

重要提示:

水系统中不强制使用缓冲水箱, 但如果系统水容量过小时, 则必须使用缓冲水箱, 以达到所要求最小值, 否则机组将会报警或进入保护状态。

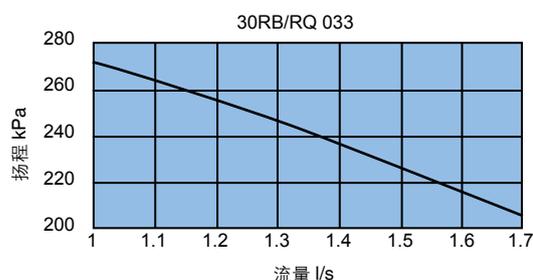
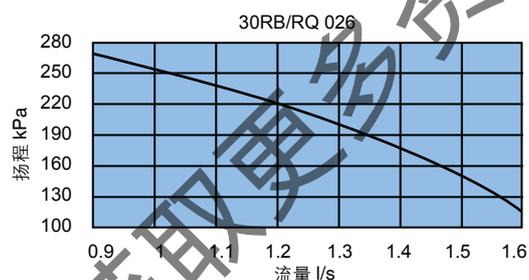
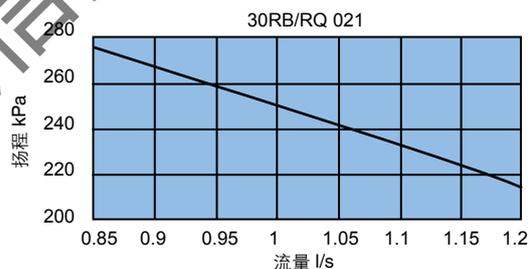
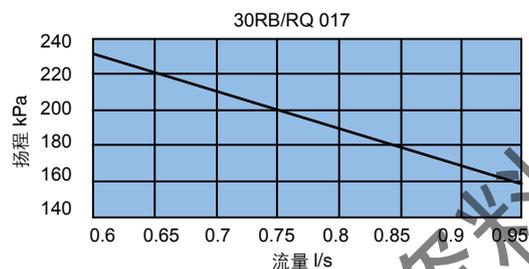
安装缓冲水箱时参考如下正确的安装方式:



水泵曲线

水泵扬程 - 流量曲线

(水温为 20°C)



水系统中添加乙二醇后机组性能修正系数

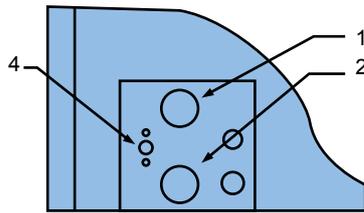
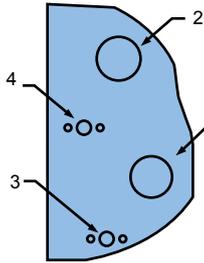
乙二醇	10%	20%	30%	40%
结冰温度	-4°C	-9°C	-15°C	-23°C
能量	0.996	0.991	0.983	0.974
输入功率	0.990	0.978	0.964	1.008
水流速度	1.000	0.979	0.979	1.025
水压降	1.003	1.010	1.020	1.033

水系统连接

水管连接

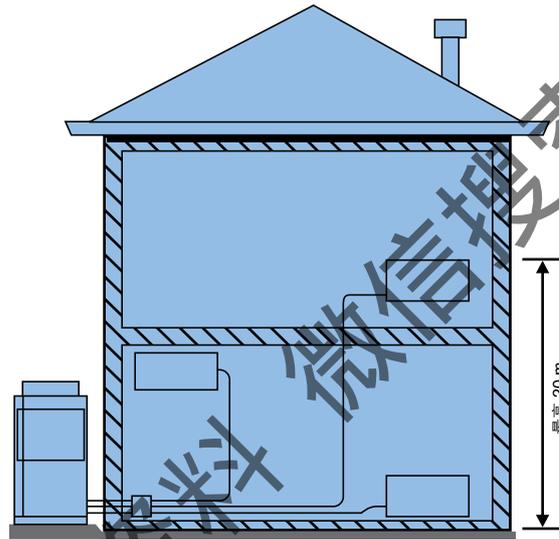
30RB/RQ017~021

30RB/RQ026~033



1. 1 1/4" 内螺纹进水接口
2. 1 1/4" 内螺纹出水接口
3. 排水阀
4. 手动排气阀

冷水机组与系统最高点的高度允差

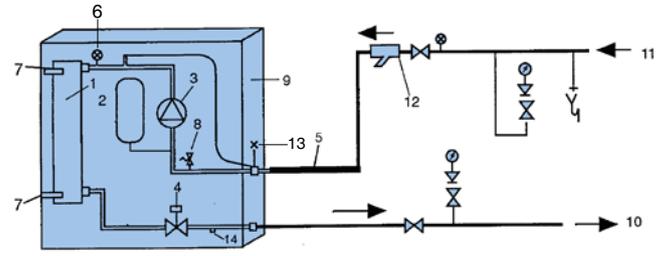
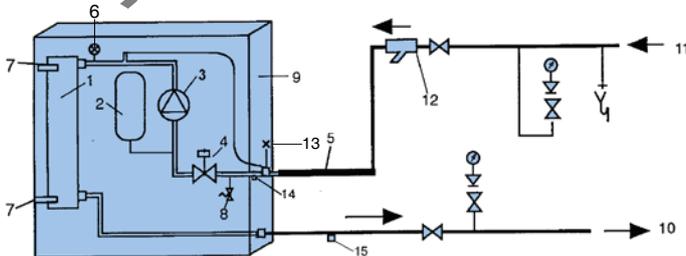


水回路推荐连接方式

- | | | |
|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 钎焊板式换热器 2. 密闭式膨胀水箱 3. 水循环泵 (不配置水泵系列型号水泵在 5 处连接) 4. 流量开关 7. 水温传感器 8. 水流安全阀 9. 机体 | <ol style="list-style-type: none"> 10. 出水口 11. 进水口 12. 过滤器 10 目/cm² 14. 排水阀 15. 板换排水阀 | <ul style="list-style-type: none"> Y 水回路排水接管 ⊗ 截止阀 ⊕ 压力表 — 现场提供的管线 x 手动排气阀 ⊕ 自动排气阀 * |
|--|---|--|

30RB/RQ017~021

30RB/RQ026~033



* 自动排气阀必须安装于回路中的最高点