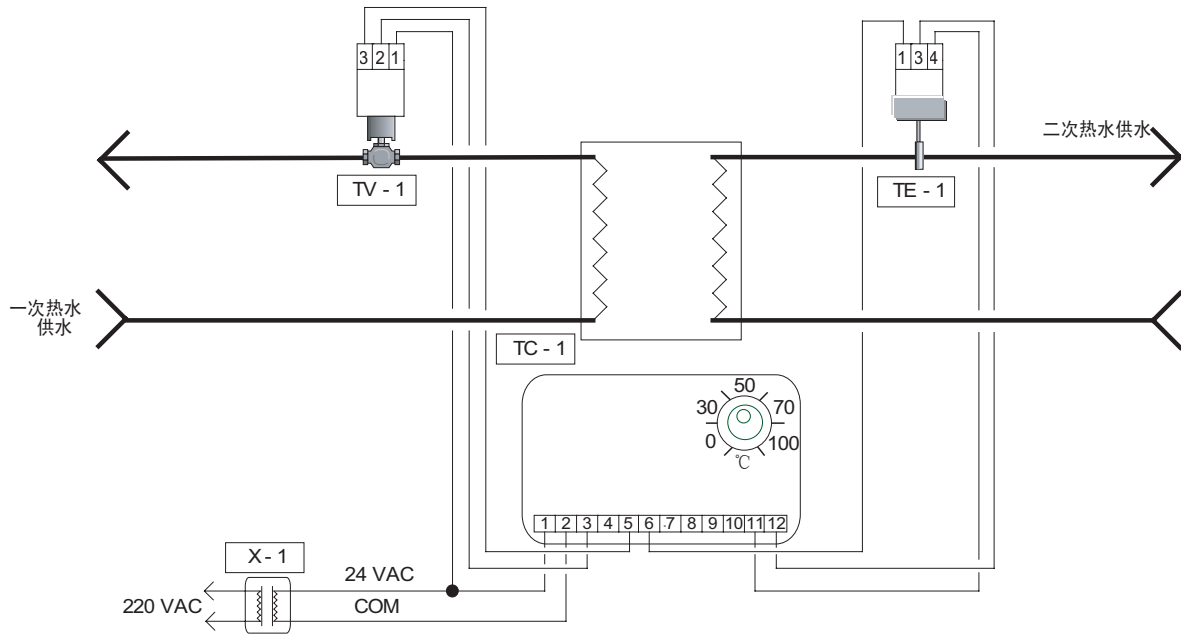


热交换器控制

HVAC 产品应用

热交换器控制



代号	型号	说明
TE-1	TS-9101-8234/TS-9100-8901	浸入式水温度传感器 (0-10 VDC/0-100°C )
TC-1	TC8903-1183-WK	0/100°C, PI温度控制器, 远程温度传感器, 24 VAC
TV-1	VG7000/VG8000及电动执行器	三通电动阀, 24 VAC 供电电源
X-1	Y62HKL-40	变压器, 40VA, 240/220/24VAC

热交换器控制工作原理

控制器(TC-1)根据热交换器二次供水温度传感器(TE-1)检测的温度信号与控制器温度设定值相比较, 并根据 PI 运算的结果输出相应的

信号,调节热交换器一次回水管上的三通电动调节阀(TV-1)的水量, 以保证热交换器二次供水温度(TE-1)满足设定值的要求。