

智慧调节阀SMART M HL-LTX.C0Z (DN50-DN100)

技术规格：

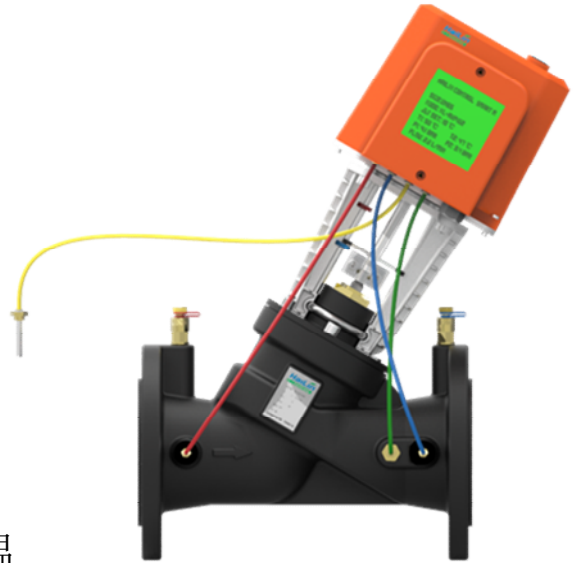
工作压力：16Bar

法兰连接标准：GB/T9113.1-2000

流量误差：±3%

阀体材质：球墨铸铁

阀芯材质：黄铜



阀门构成：

调节阀阀体配置智能化的执行器，并增加温度传感器和压力传感器

工作原理及功能：

自动控制分为温差控制、回水温度控制和压差控制

阀门可提前设定控制参数，执行器根据控制参数，自动调节阀门开度，以实现系统按照设定自动调节。

以温差控制为例：如果实际温差值<设定值，说明管路流速过大，末端换热不充分，执行器会发出关阀动作信号，减小流量；反之，如果实际温差值大于设定值，说明管路流速过小，流量不足，执行器会发出开阀动作信号，增大流量。

本地显示及网络控制

- 执行器上的按钮可设定控制参数。执行器带有点阵式液晶显示屏，本地可查看阀门开度、温度、流量、压力、能量等数据。
- 执行器内置蓝牙模块，可以使用蓝牙设备进行短距离控制。
- 执行器带有RS485接口，连接到上位机后，上位机可随时访问获得温度、流量、压力、能量等数据，上位机也可反向控制设定控制温差值。根据得到的温度、流量、压力等数据，方便监控系统的运行。

智慧平衡阀SMART B HL83-Z (DN50-DN100)

技术规格：

工作压力：16Bar

法兰连接标准：GB/T9113.1-2000

流量误差：±5%

阀体材质：球墨铸铁

阀芯材质：黄铜



阀门构成：

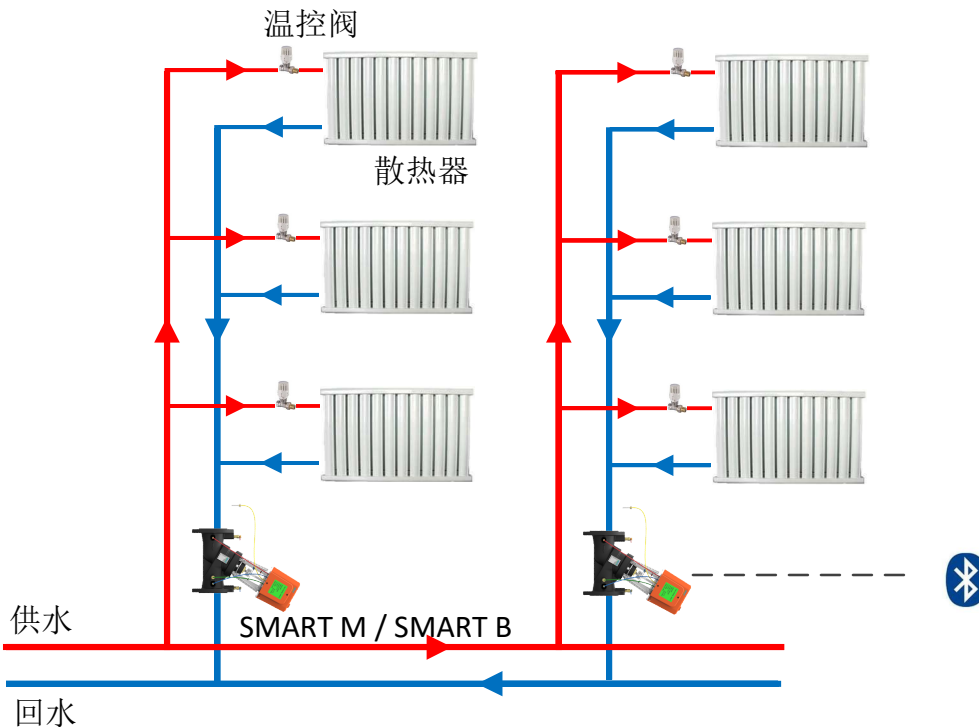
压力无关型动态平衡电动调节阀阀体配置智能化的执行器，并增加温度传感器和压力传感器

工作原理及功能：

自动控制分为温差控制、回水温度控制和压差控制。

阀门基本功能同SMART M，阀体为动态平衡阀阀体可保证其流量不受其他支路的影响。

系统应用



使用配套的蓝牙软件，手机可以连接智慧阀，通过各种控制模式，使智慧阀自动进行水力平衡调节

