

GPS 系列风机盘管电动阀产品说明

概述:

GPS 系列电动阀主要应用于中央空调风机盘管冷/热水循环通断的控制。电动阀和温控器配套使用,当控制环境温度没有达到,控制器输出控制信号,电动阀自动打开,当控制环境温度达到,控制信号不输出,电动阀靠自身的弹簧复位自动关闭。从而实现了中央空调末端系统水循环通断的自动控制,节约了水系统不必要的循环,提高系统冷热源的使用效率。

产品特点:

- ┆ 执行器与阀体可拆卸,便于维护;
- ┆ 弹簧复位二线制控制方式,控制简单;
- ┆ 带手自动功能;
- ┆ 锻压黄铜阀体;
- ┆ 功耗小,低噪音;

技术指标:

- ┆ 电源电压: AC220V $\pm$ 10%, 50/60HZ;
- ┆ 公称压力: 1.6MPa;
- ┆ 自身功耗<7W;
- ┆ 阀门开启时间<7S,复位<6S ;
- ┆ 工作环境: 5~60℃, 10%~95%RH 不结露;

外形尺寸及选型列表:

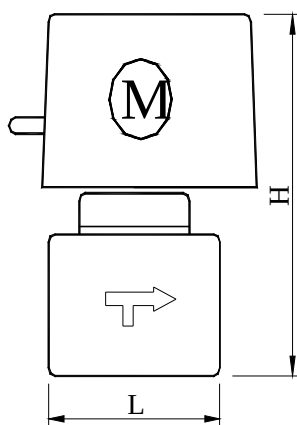


GPS-B型



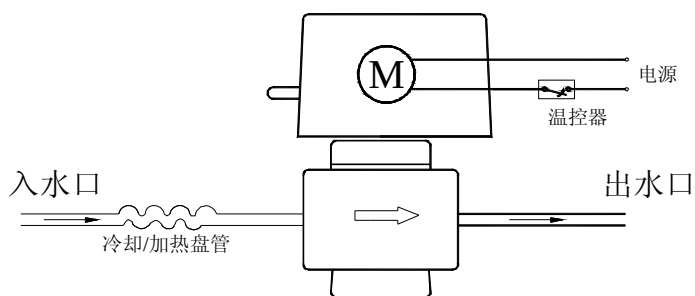
GPS-D型

型 号	规 格	型 式	KV 系数	关断压差	H(mm)	L(mm)
GPS-2015B	1/2" (DN15)	两通	1.5	0.10MPa	102	90
GPS-2020B	3/4" (DN20)	两通	2.5	0.08MPa	102	94
GPS-2025B	1" (DN25)	两通	4.8	0.08MPa	102	94
GPS-3015B	1/2" (DN15)	三通	1.5	0.10MPa	112	90
GPS-3020B	3/4" (DN20)	三通	2.5	0.08MPa	112	94
GPS-3025B	1" (DN25)	三通	4.8	0.08MPa	112	94
GPS-2015D	1/2" (DN15)	两通	2.2	0.20MPa	108	83
GPS-2020D	3/4" (DN20)	两通	3.0	0.18MPa	108	83
GPS-2025D	1" (DN25)	两通	6.9	0.15MPa	120	83
GPS-3015D	1/2" (DN15)	三通	2.2	0.20MPa	116	83
GPS-3020D	3/4" (DN20)	三通	3.0	0.18MPa	118	83
GPS-3025D	1" (DN25)	三通	6.9	0.15MPa	130	83

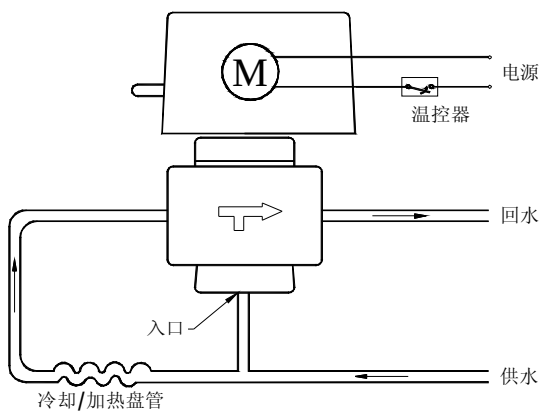


安装说明:

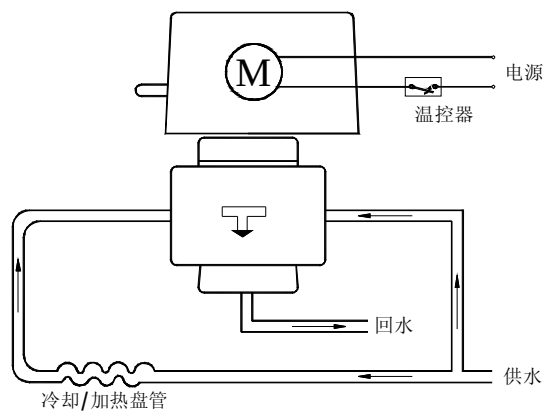
1. 电动阀应设置在容易安装, 以便于维修的位置, 在高层建筑物中, 处于较低楼层的楼层里, 应安装减压阀, 以确保电动阀的正常使用;
2. 安装电动阀时, 通常应水平安装, 即电机应在阀体上方, 避免潮湿;
3. 安装两通阀时, 进出水方向必须和阀体标注的水流方向一致, 否则会出现阀门打不开的现象;



二通阀安装示意



GPS-B型三通阀安装示意



GPS-D型三通阀安装示意