



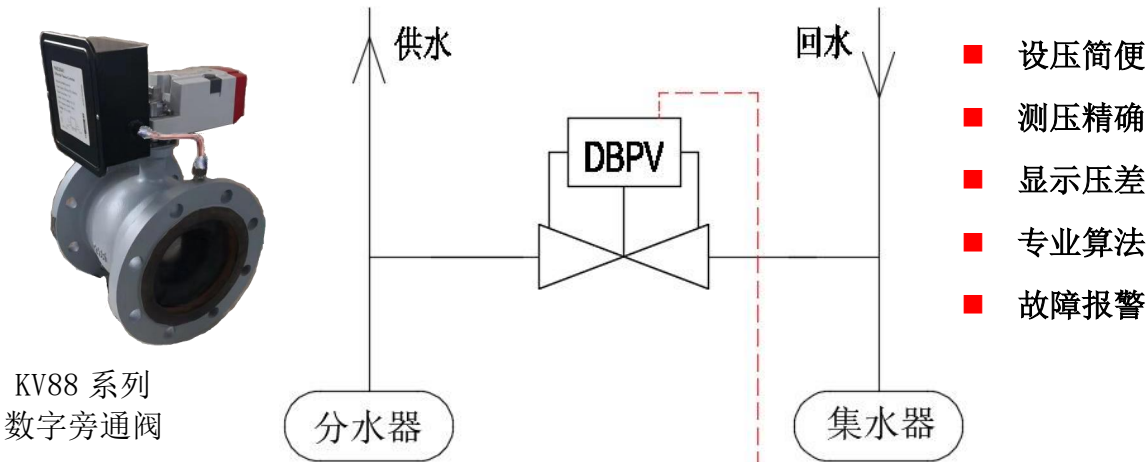
KV88 系列数字旁通阀

KV88 SERIES DIGITAL BY-PASS VALVE (DBPV)

天津科特力文自控设备技术有限公司

Tianjin Keteq Automation Control Technology Co., Ltd.

制冷机房压差旁通应用



控制信号	COM	
	AI	
	DI	●
	AO	
	DO	

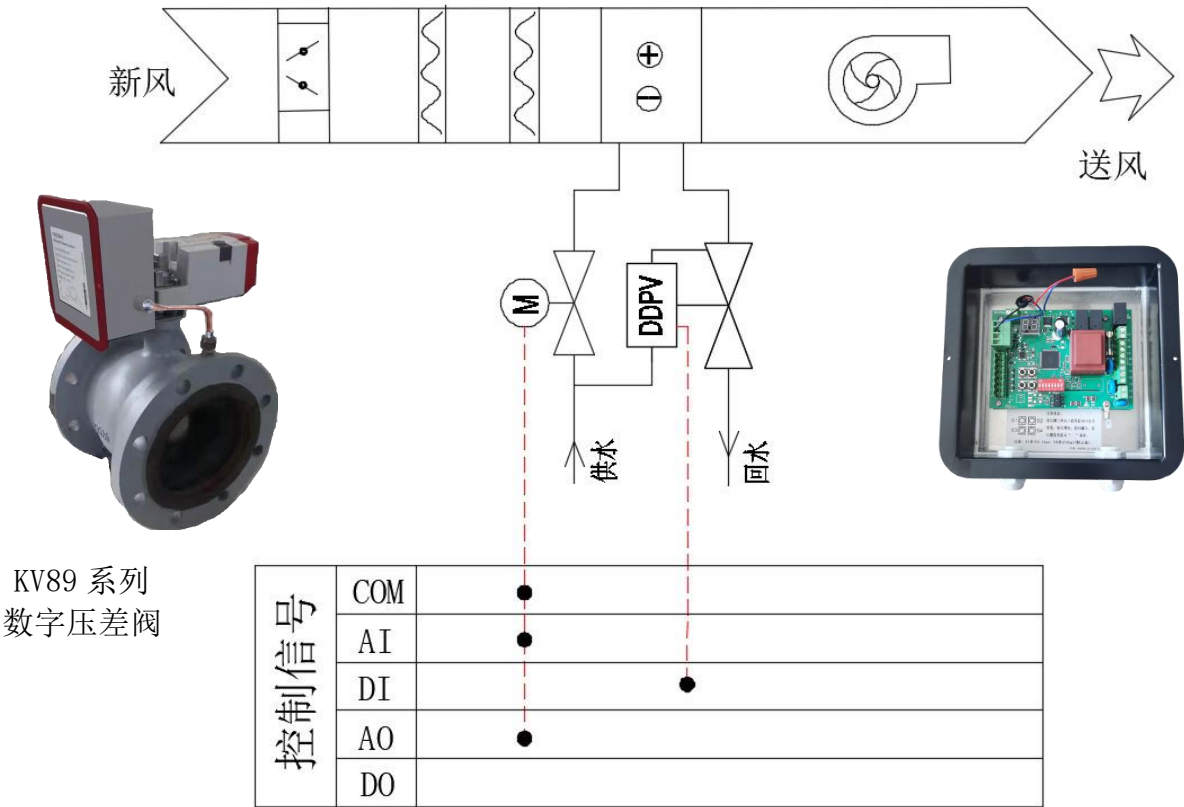
代号	型号	描述
DBPV	KV88-065~600	数字旁通阀，压差设定 10~400kPa，显示设定压差与实测压差，反馈故障报警信号，安装在旁通管路，220Vac 供电

控制说明：

在分水器和集水器之间安装**数字旁通阀**（DBPV，Digital By-pass Valve）。旁通阀实时监测供回水管路之间的压力变化并自动调节阀门开度使压差维持在设定值允许的范围内。当旁通阀出现故障时向自控系统（DDC）反馈报警信号（无源干接点信号，DI）。



空气处理机组动态压差平衡应用



代号	型号	描述
M	KBA216-025~600	电动调节阀，模拟量控制
DDPV	KV89-025~600	数字动态压差平衡阀，压差设定 10~400kPa，显示设定压差与实测压差，反馈故障报警信号，安装在回水管路，220Vac 供电

控制说明：

在回水管安装**数字压差阀**（DDPV，Digital Differential Pressure Valve），也称为“数字动态压差平衡阀”。数字压差阀实时监测供回水管路之间的压力变化并自动调节阀门开度使压差维持在设定值允许的范围内。压差阀发生故障时向自控系统（DDC）反馈报警信号（无源干接点信号，DI）。安装在供水管的电动调节阀（M）接受自控系统的调节，输入和输出均为模拟量信号（AI/AO）。





KV89 系列数字压差阀

KV89 SERIES DIGITAL DIFFERENTIAL PRESSURE VALVE (DDPV)

天津科特力文自控设备技术有限公司

Tianjin Keteq Automation Control Technology Co., Ltd.