

V9 (DN65-150) 系列电动调节球阀



概述

V9系列, 可调流量比, 可靠性高, 高寿命, 采用PTFE 石墨增强阀体密封圈, 双重EPDM 阀杆密封圈。内置一体式配流蝶, 不怕反向压差。等百分比流量特性。高关断力1.4MPa。额定工作压力PN16。最大工作压差0.35Mpa。带有手动执行器短接按钮。-5至121 °C工作温度。适用于水, 蒸汽或50%乙二醇水。

特点及性能:

- 1、V9系列电动调节阀, 应用广, 功能全
 - 内置一体式整流膜
 - 等百分比流量特性
 - 调节阀的可调流量比
 - 驱动器具有不同扭矩选择
 - 有开关控制, 浮点控制, 或连续调节三种控制方式
- 2、V9Y系列电动调节阀设计工作压力高, 几乎满足所有暖通空调系统工作压力需要:
 - 设计工作压力:1.6Mpa
 - 最大工作压差:0.35Mpa
- 3、V9系列电动调节阀, 可调流量比极高, 在任何负荷条件下都能保障流量的精确控制
 - 内置一体化高强度材料整流膜, 无脱落之风险
- 4、V9系列调节阀, 采用不锈钢球形阀芯与阀杆, 适用与所有暖通空调工程应用:
 - 适合工作温度-5 to 121 °C

- 可适用于50 %的乙二醇水溶液
- 可适用于100kPa的饱和蒸汽
- 可适用于含有铁锈的水系统

5、V9系列调节阀, 电动执行器的选型更为简便, 数种执行器及连接件可满足所有应用需求:

执行器连接件	DN65、DN80	DN100、DN125	DN150
非弹簧复位	16Nm	24Nm	32Nm

6、V9系列调节阀, 连接件采用高强度材料制造。

- 强度极高
- 适合高温或低温环境
- 抗化学腐蚀
- 预先留用管道保温所需空间
- 与执行器匹配, 连接件与阀体之间用4只螺丝固定

7、V9系列调节阀, 阀芯密封圈采用石墨添加PTFE材料制造, 双重阀杆密封圈采用EPDM材料制造:

- 超常抗磨损
- 开关阀门所需扭矩低
- 双重防泄露阀杆密封设计
- 特有PTFE特氟隆阀杆定位圈

8、V9系列调节阀, 体积小, 选择范围大, 应用领域广泛:

- 各种形式空气处理机组
- VAV变风量, 除湿·风机盘管
- 单体风机机组
- 空气预热盘管装置
- 屋顶式空调机组

● 锅炉系统·冷水机组

技术参数表:

产品型号	DN	(A-B) Way KV (m ³ /h)	Bypass KV (m ³ /h)	旋转 角度	允许 压差	2-Way (Kg)	3-Way (Kg)
V9265	65	63	---	0-90	0.35	4.5	---
V9280	80	100	---			6.8	---
V92100	100	160	---			8.1	---
V9125	125	250	---			12.0	---
V92150	150	400	---			18.8	---

外形尺寸表:

产品型号	法兰分度圆	L (mm)	D (mm)	H (mm)	n-d
A9116	145	97	105	136	4-18
A9116	160	108	125	140	8-18
A9124	175	120	145	104	8-18
A9124	200	145	175	115	8-18
A9132	230	165	205	138	8-18

外形图:

