

VN8 系列电动控制阀

风机盘管适用

产品数据



技术参数

执行器部分

- 工 作 电 源: 220Vac $\pm$ 10%, 110Vac $\pm$ 10%
24Vac $\pm$ 10% 50/60Hz
- 控 制 方 式: 电开关型(三线两控), 非弹簧复位功能
- 产品工作温度: 0 ~ 65 $^{\circ}$ C
- 工作相对湿度: 10% ~ 90%RH 无冷凝水
- 功 率: $\leq$ 6W(50Hz); $\leq$ 7.5W(60Hz)
- 动 作 时 间: 开启 $\leq$ 15s, 关闭: $\leq$ 15s
- 防 护 等 级: IP42

应用范围

VN8系列电动球阀可应用于家庭及商业楼宇, 用来控制冷热流体的通断, 包括电动执行器和阀体两部分。

VN8系列根据使用地域不同, 提供了多种不同的电压以及螺纹标准选择, 并提供两通、三通阀体, 覆盖了楼宇控制应用的大部分需求。

阀体部分

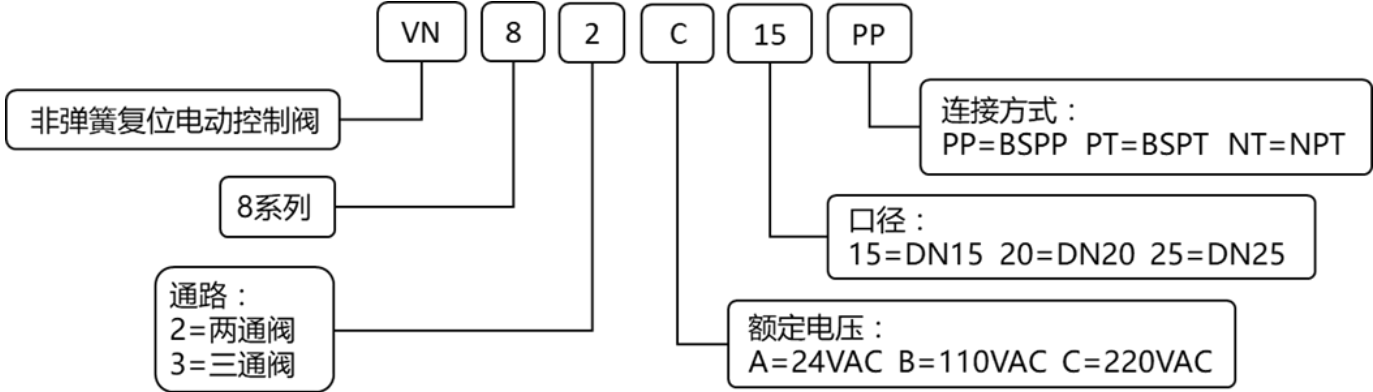
- 适 用 介 质: 冷、热水或50%乙二醇溶液
- 流体温度范围: 0 ~ 94 $^{\circ}$ C
- 产品工作温度: 0 ~ 65 $^{\circ}$ C
- 工作相对湿度: 10% ~ 90%RH
- 运输储存温度: -40 ~ 65 $^{\circ}$ C, 10% ~ 90%RH 无冷凝水
- 公 称 压 力: PN20
- 泄 漏 率: 0.05%kvs
- 材 质: 阀体和球体 — 锻造黄铜 (HPb59-1)
阀 杆 — 不锈钢 (0Cr18Ni9)
阀 座 — 聚四氟乙烯 (PTFE)
O 形密封圈 — 三元乙丙橡胶 (EPDM)

常用订货型号

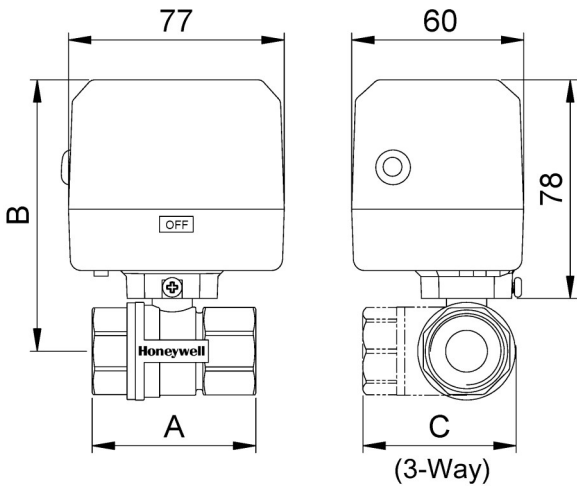
型号	电压	2/3通	口径	管道连接方式	流通能力(Kvs)	关闭压差 (PSI)	关闭压差 (Mpa)
VN82C15PP	220Vac±10%	2	DN15,1/2"	BSPP	4.0±10%	87	0.6
VN82C15PT	220Vac±10%	2	DN15,1/2"	BSPT	4.0±10%	87	0.6
VN82C15NT	220Vac±10%	2	DN15,1/2"	NPT	4.0±10%	87	0.6
VN82C20PP	220Vac±10%	2	DN20,3/4"	BSPP	7.0±10%	87	0.6
VN82C20PT	220Vac±10%	2	DN20,3/4"	BSPT	7.0±10%	87	0.6
VN82C20NT	220Vac±10%	2	DN20,3/4"	NPT	7.0±10%	87	0.6
VN82C25PP	220Vac±10%	2	DN25, 1"	BSPP	8.0±10%	87	0.6
VN82C25PT	220Vac±10%	2	DN25, 1"	BSPT	8.0±10%	87	0.6
VN82C25NT	220Vac±10%	2	DN25, 1"	NPT	8.0±10%	87	0.6
VN83C15PP	220Vac±10%	3	DN15,1/2"	BSPP	4.2±10%	87	0.6
VN83C15PT	220Vac±10%	3	DN15,1/2"	BSPT	4.2±10%	87	0.6
VN83C15NT	220Vac±10%	3	DN15,1/2"	NPT	4.2±10%	87	0.6
VN83C20PP	220Vac±10%	3	DN20,3/4"	BSPP	8.0±10%	87	0.6
VN83C20PT	220Vac±10%	3	DN20,3/4"	BSPT	8.0±10%	87	0.6
VN83C20NT	220Vac±10%	3	DN20,3/4"	NPT	8.0±10%	87	0.6
VN83C25PP	220Vac±10%	3	DN25, 1"	BSPP	14.0±10%	87	0.6
VN83C25PT	220Vac±10%	3	DN25, 1"	BSPT	14.0±10%	87	0.6
VN83C25NT	220Vac±10%	3	DN25, 1"	NPT	14.0±10%	87	0.6

注：其他型号需求请咨询产品部

产品命名规则

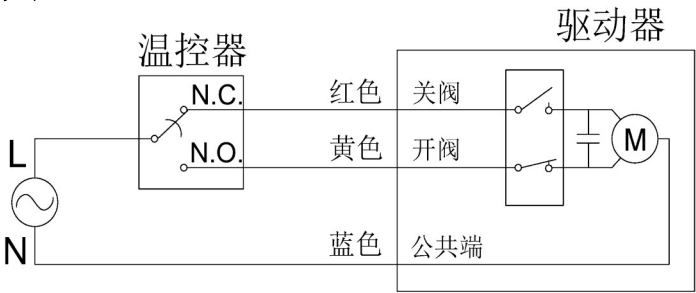


尺寸(mm)



型 号	尺寸 (mm)		
	A	B	C
VN82X15XX	51.5	100	—
VN83X15XX	56	100	42
VN82X20XX	60	100	—
VN83X20XX	67	100	53
VN82X25XX	66	105	—
VN83X25XX	83	105	62

接线图



Honeywell

说明书如有变动，不另行通知。