

VSD1002 系列 电子膨胀阀驱动器



特点

- 采用先进恒流控制步进电机，精确控制驱动电流
- 采用 0 ~ 10VDC 或 4 ~ 20mA 模拟信号输入，控制电子膨胀阀开度
- 强制开、关阀控制方便调试
- 支持 MODBUS 通讯，多达 32 台级联
- 小巧精致，滑轨设计，便于安装

通用规格

- 适用于驱动三花 VPF 系列电子膨胀阀
- 工作温度：-30 ~ +55°C
- 储存温度：-30 ~ +55°C
- 相对湿度：≤95%RH
- 防护等级：IP20
- 尺寸：102(W)mm×90(H)mm×44(D)mm
- 安装方式：DIN35 导轨
- 认证：UL, CE

电气规格

- 电源：24Vac(20~28),50/60Hz
24Vdc(20~28),class2
- 功率：6W(24Vdc) 或 11VA (24Vac)
- 端子：间距 5.08mm 可插拔式
- 输入：4 ~ 20mA 或 0 ~ 10VDC 模拟信号输入
数字信号输入
- 输出：4 线制电子膨胀阀输出
- 通讯：RS485 接口

VSD1002 系列 电子膨胀阀驱动器

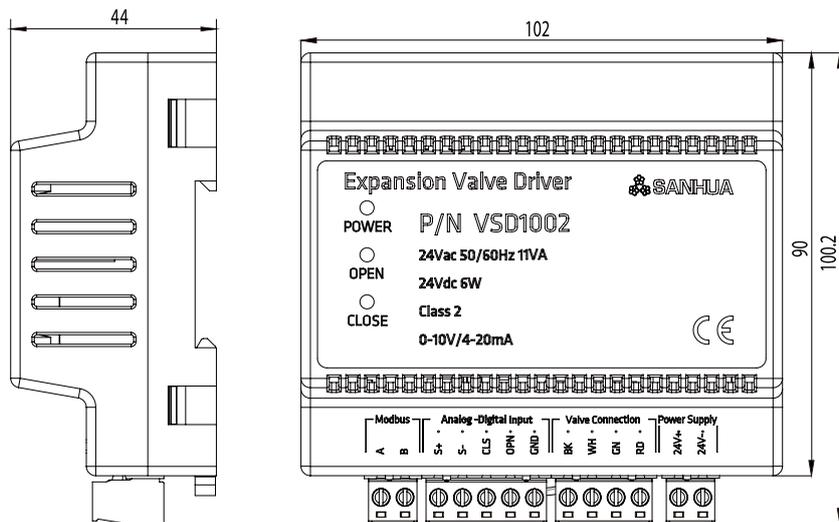


技术参数

电子膨胀阀步数选择

拨码开关			脉冲数	适用产品
1	2	3		
OFF	OFF	OFF	2700	VPF12.5 VPF25 VPF50
ON	OFF	OFF	3500	VPF100
OFF	ON	OFF	3800	VPF150 VPF250 VPF400

外形尺寸



订货方式

序号	型号	备注
1	VSD1002	标准型号
2	VSD1002P	内置备用电源