

D2/D4
D6/D8



D2/D4/D6/D8 气体报警控制器

- 模块化设计, 每回路独立工作
- 可组成多回路报警系统

D2/D4/D6/D8气体报警控制器参数

电气特性

额定工作电压：88~264VAC

额定功率：11.5W (D2), 13W (D4), 15.5W (D6), 17W (D8)

额定工作电流：0.052A (D2), 0.059A (D4), 0.07A (D6), 0.08A (D8)

满载工作电流 (连接探测器): 0.2A (D2), 0.26A (D4), 0.38A (D6), 0.57A (D8)

备电规格：24VDC, 1.0A (D2) ; 24VDC, 1.5A (D4) ; 24VDC, 2.0A (D6) ;
24VDC, 3.2A (D8)

基本功能

可接探测器数量：2台/D2 ; 4台/D4 ; 6台/D6 ; 8台/D8

显示方式：点阵液晶显示

报警段：高、低限报警, 故障报警

报警方式：声报警、LED光报警

每通道输出：24VDC, 300mA

输入信号：两线制或三线制4~20mA电流

通信方式：RS485, 地址、波特率可调

继电器输出：D2：3个无源常开/常闭触点 (可选)

D4：6个无源常开/常闭触点 (可选)

D6：9个无源常开/常闭触点 (可选)

D8：12个无源常开/常闭触点 (可选)

继电器输出触点容量：1A, 24VDC

继电器输出类型：电平/脉冲输出 (可选)

工作环境

使用环境：室内使用

工作环境温度：0°C~40°C

工作环境湿度：10~95%RH (非冷凝)

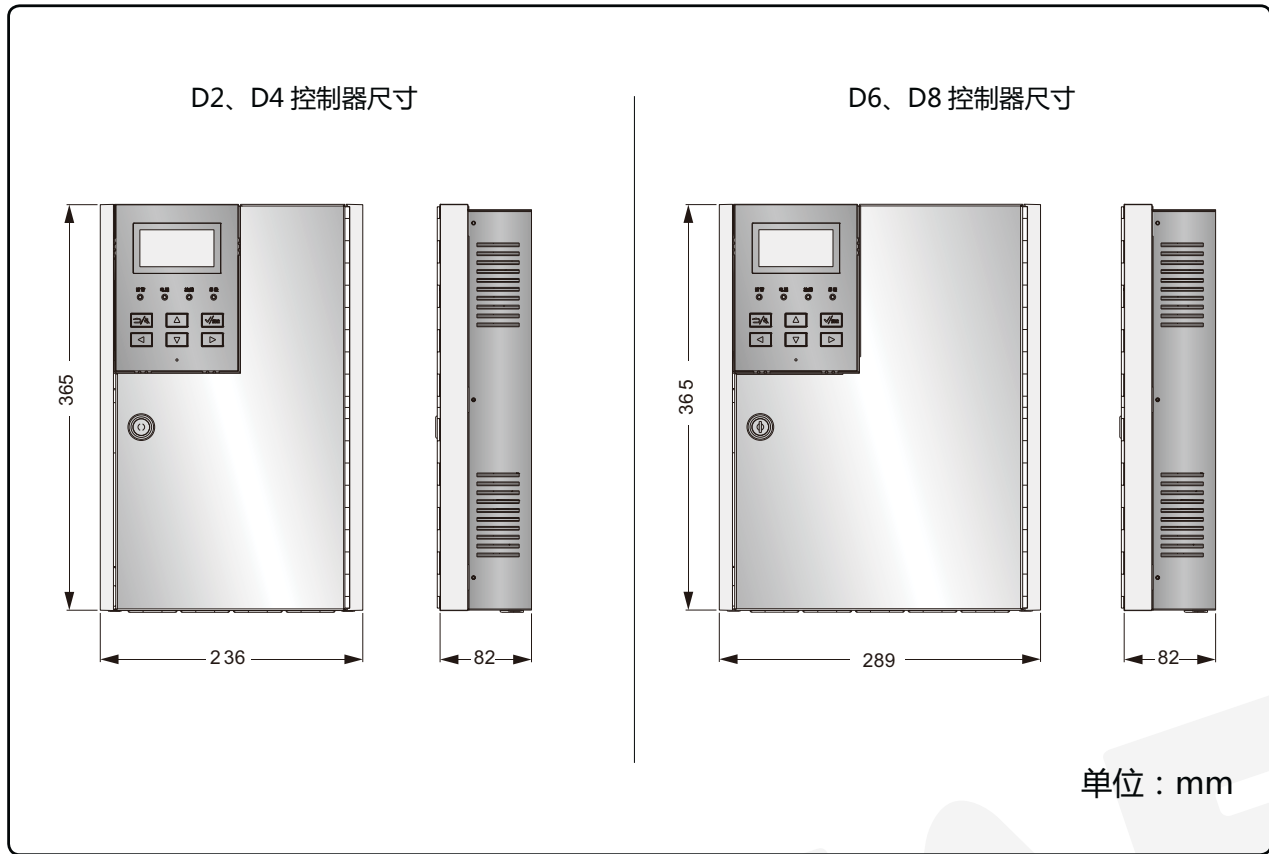
工作环境压力：86~106Kpa

存储条件：0°C~40°C, 10~95%RH (非冷凝)

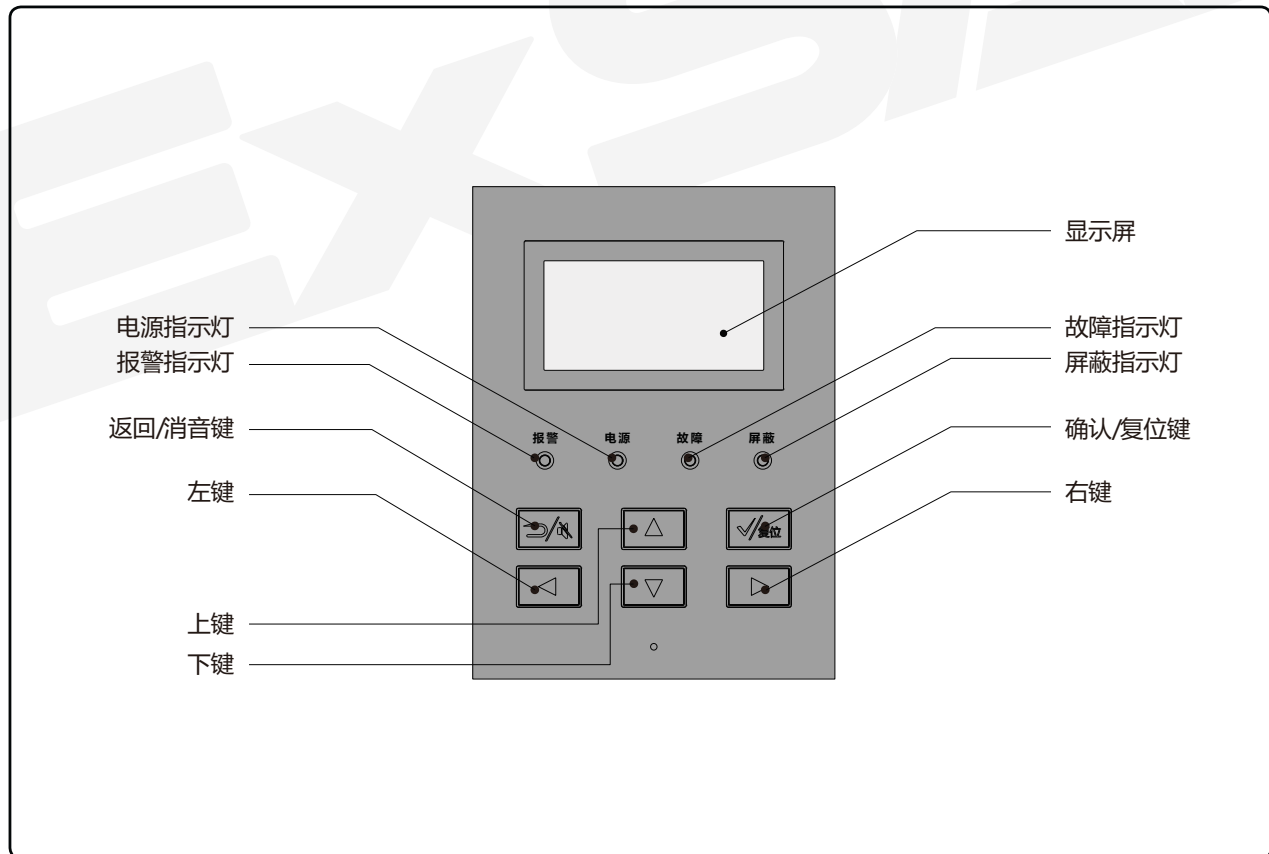
外形尺寸(mm)：365*236*82 (D2), 365*236*82 (D4),
365*289*82 (D6), 365*289*82 (D8),

重量(kg)：3.41(D2), 3.56 (D4), 3.91 (D6), 4.04 (D8)

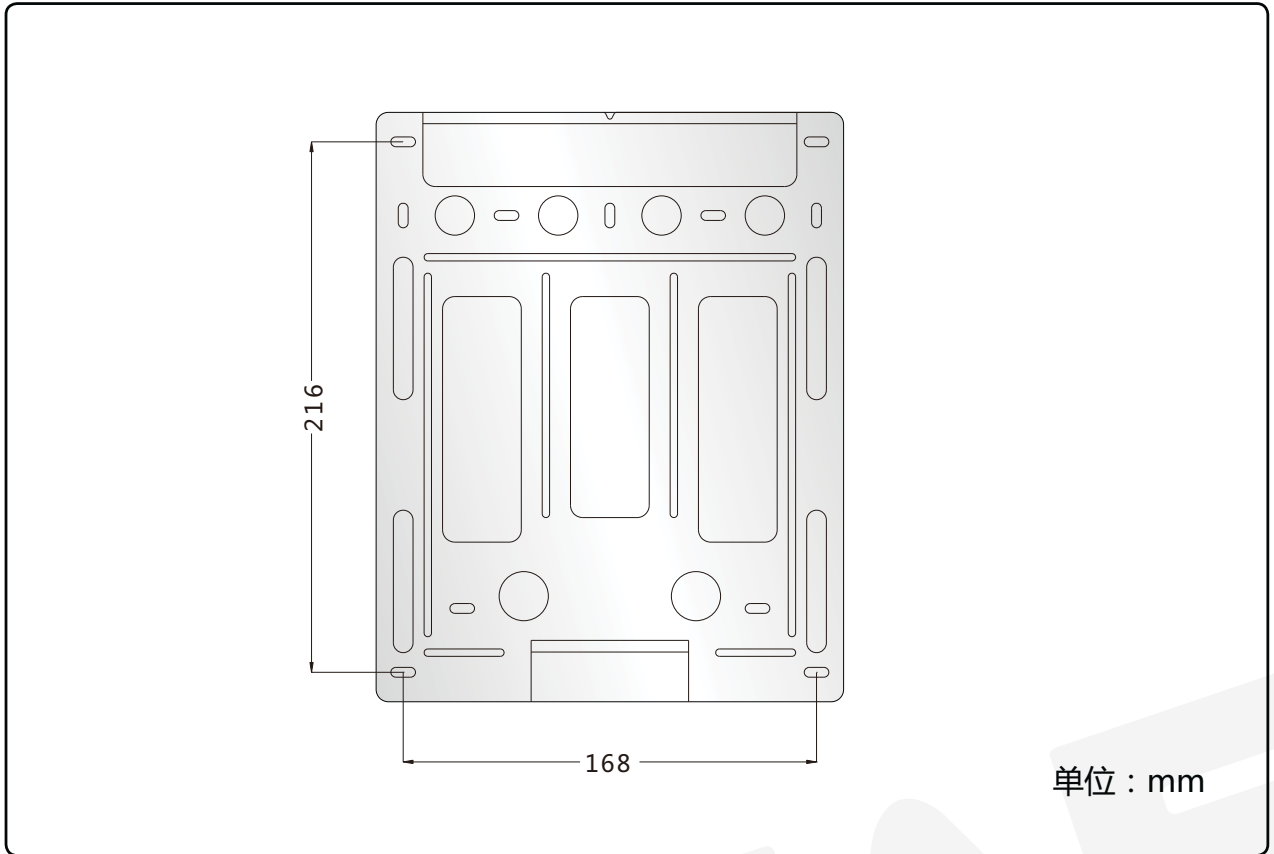
外型尺寸



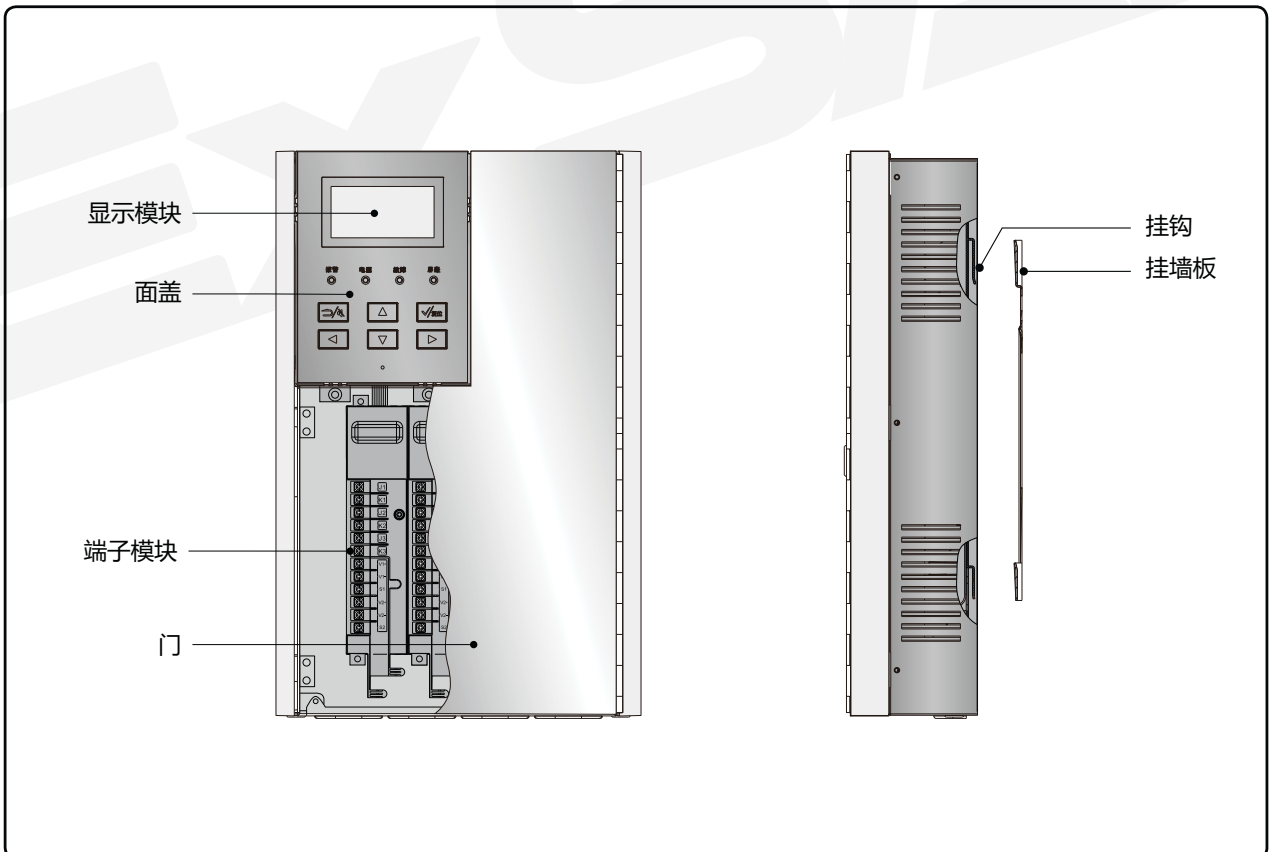
显示面板



安装方式图



组件图



接线端子图

分线制固定式气体探测器

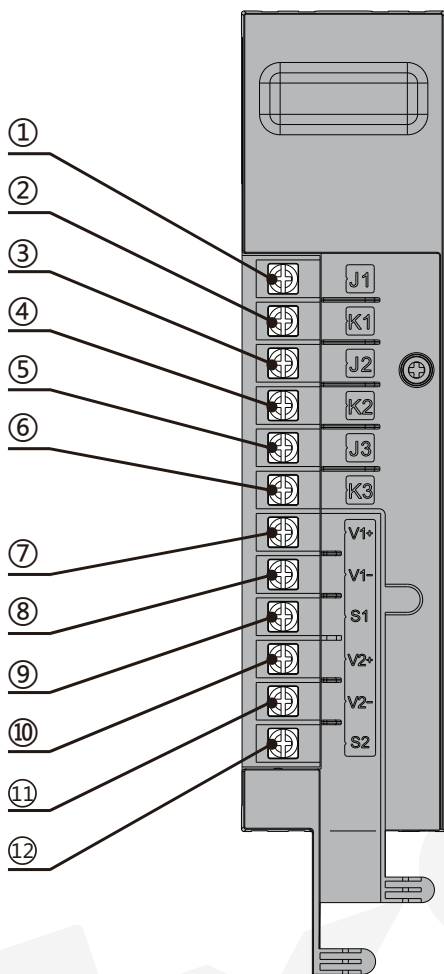
分线制气体报警控制器
D2/D4/D6/D8

总线制固定式气体探测器

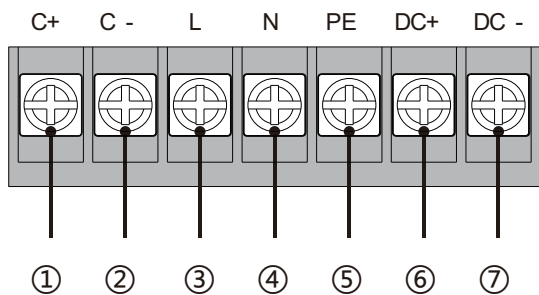
总线制气体报警控制器

便携式气体探测器

气体监控系统



- ① 继电器 1 输出 1
- ② 继电器 1 输出 2
- ③ 继电器 2 输出 1
- ④ 继电器 2 输出 2
- ⑤ 继电器 3 输出 1
- ⑥ 继电器 3 输出 2
- ⑦ 探测器 1 电源线 +
- ⑧ 探测器 1 电源线 -
- ⑨ 探测器 1 信号线
- ⑩ 探测器 2 电源线 +
- ⑪ 探测器 2 电源线 -
- ⑫ 探测器 2 信号线



- ① 485 通讯 A
- ② 485 通讯 B
- ③ 交流电火线
- ④ 交流电零线
- ⑤ 地线
- ⑥ 备电 +
- ⑦ 备电 -

安装形式图



分线制固定式气体探测器

分线制气体报警控制器
D2/D4/D6/D8

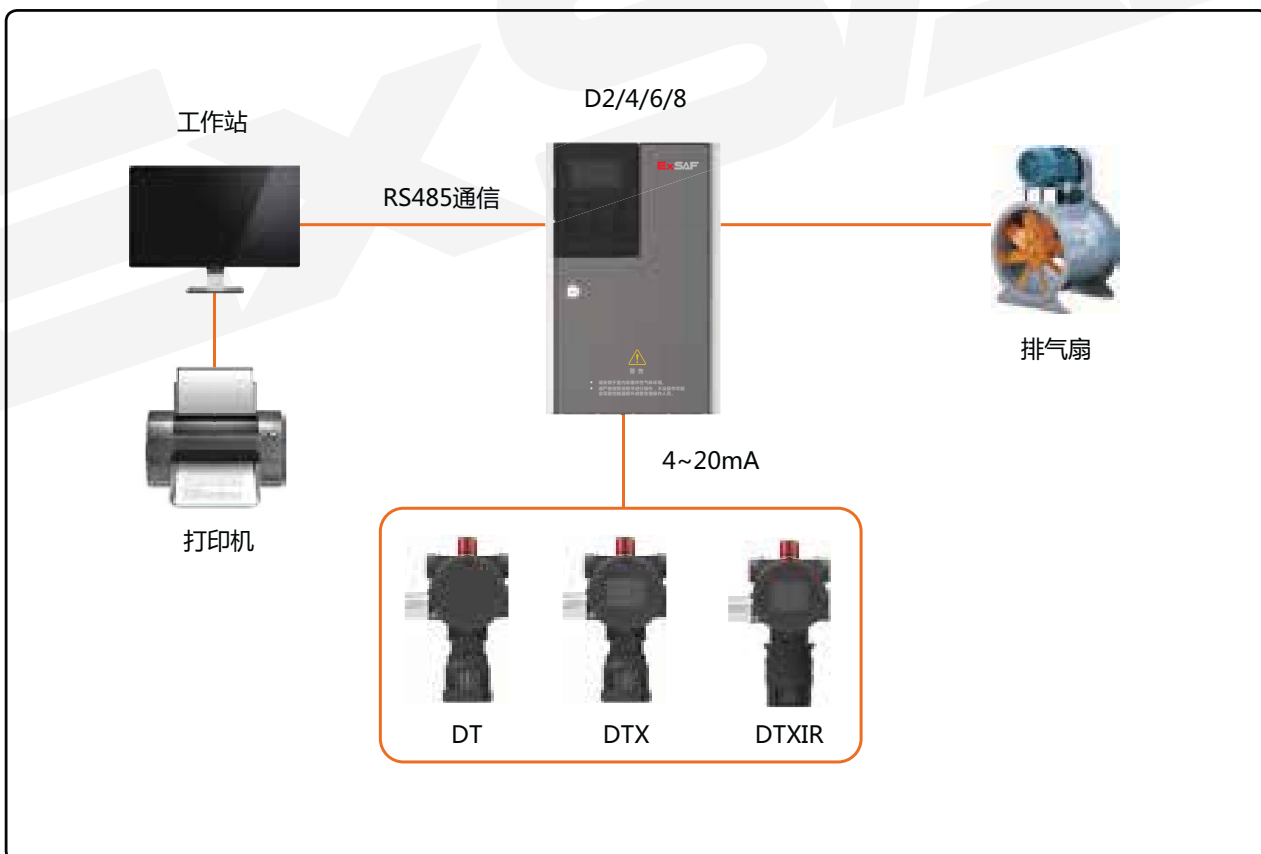
总线制固定式气体探测器

总线制气体报警控制器

便携式气体探测器

气体监控系统

系统结构图



D2/D4/D6/D8气体报警控制器选型表

型号	产品说明				
D2	报警控制器				
D4	报警控制器				
D6	报警控制器				
D8	报警控制器				
	代码	安装方式			
	B	壁挂式			
		代码 路数			
	B01	控制器的路数			
		代码 机箱/机柜容量			
	C01	可安装控制器的路数			
		代码 系统名称			
	X	ExSAF气体报警控制系统			
D2/D4/D6/D8	B	B01	C01	X	(选型示例)