

DX777



DX777

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
- 采用RS485通信方式

DX777气体报警控制器参数

电气特性

额定工作电压：85~264VAC

额定功率：15W/1路

满载工作电流 (连接最大容量探测器)：0.25A/1路

备电规格：24VDC, 0.63A/1路

基本功能

显示方式：数码管显示

报 警 段：高、低限报警, 故障报警

报警方式：声报警、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

4~20mA模拟电流输出

继电器输出：继电器1：高警/低警/故障 (可设)

继电器2：高警/低警/故障 (可设)

继电器3：故障/低警/高警 (可设)

继电器输出触点容量：250VAC, 3A

继电器输出类型：电平/脉冲输出 (可选)

适用标准：GB16808-2008

工作环境

使用环境：室内使用

工作环境温度：-20℃~50℃

工作环境湿度：10~95%RH (非冷凝)

工作环境压力：90~110Kpa

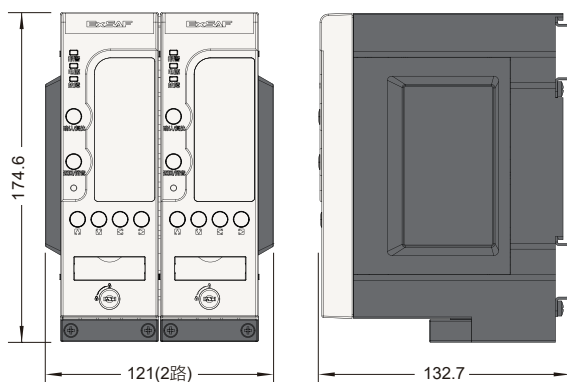
存储条件：0℃~40℃, 10~95%RH (非冷凝)

外形尺寸(mm)：1路：68X132.7X174.6 / 2路：121X132.7X174.6

4路：227X132.7X174.6

重量(kg)：1路：约0.7kg/2路：约1.15kg/4路：约2.25kg

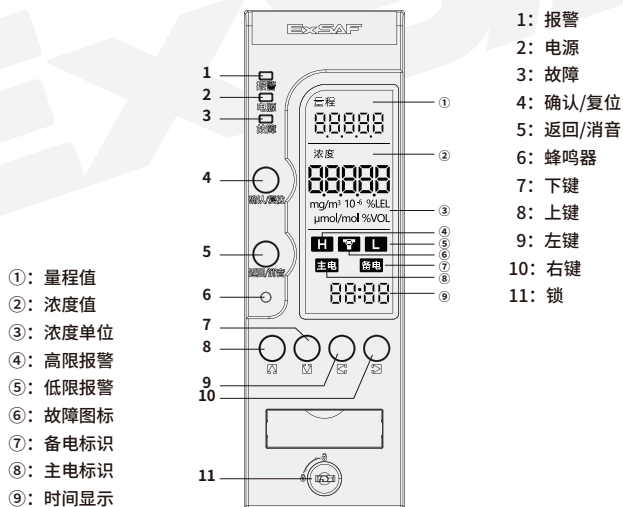
外型尺寸



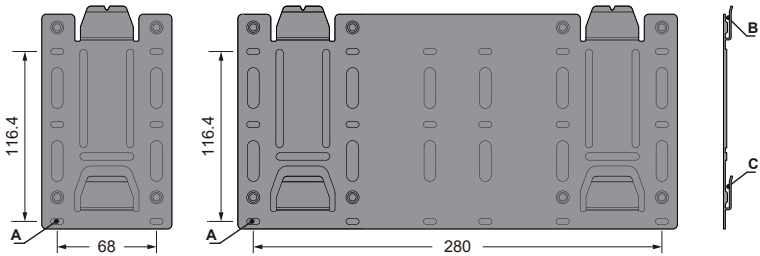
标准机型 (路数)	1	2	4
A	68	121	227

单位: mm

显示图



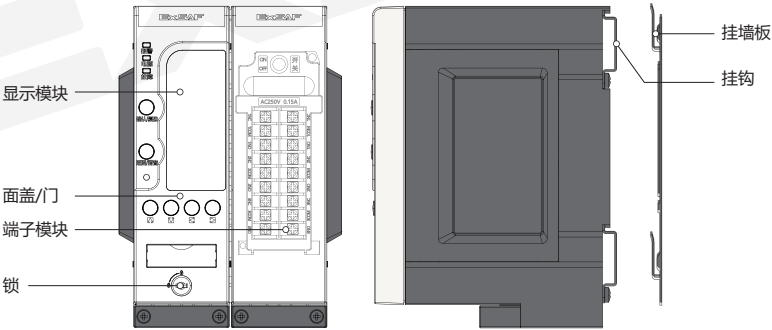
安装方式图



标准机型 (路数)	2、3、4	6、8
L	116.4	116.4
W	68	280

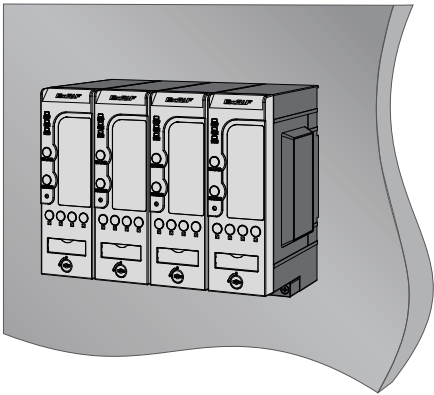
单位: mm

组件图



安装形式图

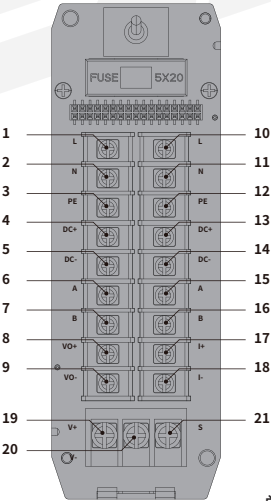
1. 壁挂式



接线端子图

底层端子板

- 1: 交流火线
- 2: 交流零线
- 3: 接地
- 4: 备电+
- 5: 备电-
- 6: RS485 A端口
- 7: RS485 B端口
- 8: 电压输出+
- 9: 电压输出-
- 10: 交流火线
- 11: 交流零线
- 12: 接地
- 13: 备电+
- 14: 备电-
- 15: RS485 A端口
- 16: RS485 B端口
- 17: 电流输出+
- 18: 电流输出-
- 19: 探测器电源+
- 20: 探测器电源-
- 21: 探测器信号线

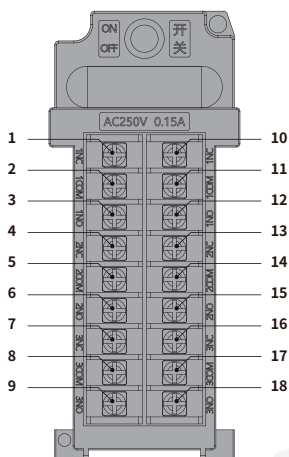


单位: mm

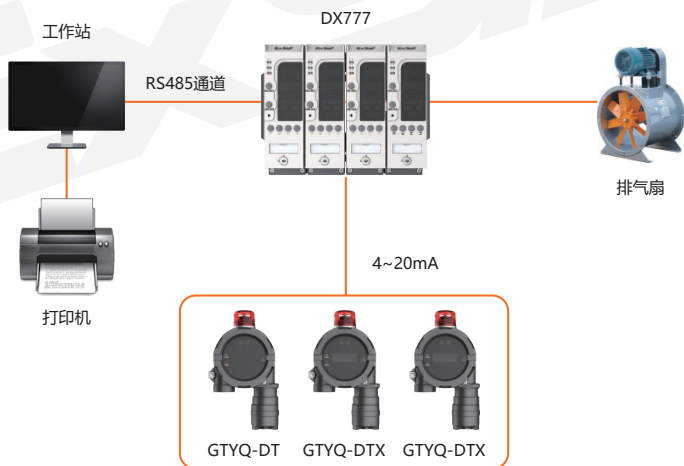
接线端子图

顶层端子图

- | | |
|-------------|--------------|
| 1: 继电器1 常闭 | 10: 继电器1 常开 |
| 2: 继电器1 公共端 | 11: 继电器1 公共端 |
| 3: 继电器1 常开 | 12: 继电器1 常开 |
| 4: 继电器2 常闭 | 13: 继电器2 常闭 |
| 5: 继电器2 公共端 | 14: 继电器2 公共端 |
| 6: 继电器2 常开 | 15: 继电器2 常开 |
| 7: 继电器3 常闭 | 16: 继电器3 常闭 |
| 8: 继电器3 公共端 | 17: 继电器3 公共端 |
| 9: 继电器3 常开 | 18: 继电器3 常开 |



系统结构图



DX777气体报警控制器选型表

型号	产品说明		
DX777	报警控制器		
	代码	安装方式	
	B	壁挂式	
	代码	路数	
	Bxx	控制器的路数	
	代码	机箱/机柜容量	
	Cxx	可安装控制器的路数	

DX777

B

B06

C08

(选型示例)