

西门子FDCI181-2双输入模块

产品名称	西门子FDCI181-2双输入模块
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:西门子 型号:FDCI181-2 相对湿度: 95%
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

产品详情

西门子FDCI181-2双输入模块

一、特点：

满足国家标准 GB16806-2006 《消防联动控制系统》

2 个可监视干接点输入端口

输入信号线路开路或短路故障可监视（需连接终端电阻）

信号分析采用微处理器控制

LED 指示灯状态显示

全自动地址设定，无需编码器设置或者拨码开关

通过 FD18-BUS 与控制器通讯（独立地址）

适用于干燥、粉尘或潮湿的环境

采用环保安全材料，符合 RoHS 标准

二、工作方式：

通过输入信号可监视无源干接点的状态，每个输入信号可配置为以下工作方式:

状态输入或火警输入

开路 and 短路监视

在状态输入时，因继电器状态不同可设置为:

- 常闭触点 NC 输入

- 常开触点 NO 输入

状态输入和火警输入

火警输入一旦启动即触发火警，状态输入一旦启动即触发监视状态改变。

线路监视

监视输入线路的“开路”或者“开路及短路”故障。为实现上述功能，须在输入线路上连接终端电阻。当输入线路发生开路或短路时，向控制器发出故障信号。输入信号应是无源信号。

三、技术指标：

工作电压：12...32 VDC

静态电流：0.33 mA

动作电流：0.45 mA

工作温度：0...+42 °C

贮存温度：-20...+75 °C

相对湿度：95%

通讯协议：FD18-BUS

负载因子：3

接线端子：1.0... 1.5 mm

颜色：

- 外壳 白色，RAL 9010

- 盒盖 透明

防护等级：EN60529 / IEC529

- 带辅助保护盒FDCH221 IP65

四、注意：防水！

在潮湿或有水的环境中需使用 FDCH221 保护盒。

五、安装保护盒FDCH221：

1. 打开保护盒盖。
2. 确定进线位置，并打通进线孔。
3. 用 2 个螺钉将保护盒固定在平整表面上。安装孔距离： 182.0 ± 1.0 mm。
4. 接入并固定好电缆。
5. 插入密封条，再用 4 个螺钉固定盒盖（图3.7）。只有这样才能保证 IP65 防护等级）

注意：保护盒盖是透明的，选择适当的安装位置，确保 LED 随时可见。

六、装入保护盒：

注意：避免 FDCL181-2 输入模块过热。

1. 打开盒盖。
2. 用 2 个螺钉将模块固定在保护盒底部。
3. 盖上盒盖。

七、表面安装过程：

1. 将模组放置在平整的表面上。
2. 用 2 个螺钉（M4）将模块固定。安装孔距离： 63.5 ± 1.0 mm。