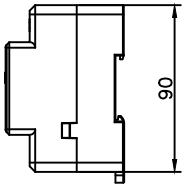
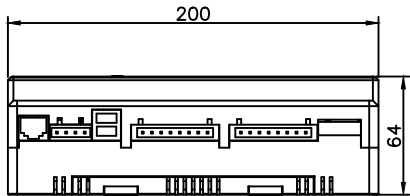
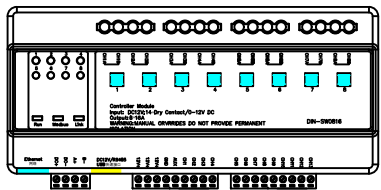
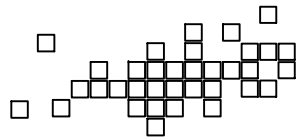


(2) 安装尺寸图

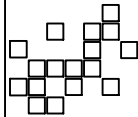


产品资料以实物为准



8路16A智能开关模块产品说明书

DIN-SW0816



一、产品简介

DIN-SW0816 包含8条16A回路，适用于卤素灯、荧光灯、LED光源和非光源的任何类型负载的开关控制。模块面板上每个回路有对应的按键和LED指示灯，方便调试维护。通过按键可直接对每条回路进行开关控制；LED灯指示每个回路的通断状态。

二、技术参数

输入电压：DC12V
 总线输出电压：DC 2.5~5V,100mA
 负载能力：8路，每路16A阻性负载，10A感性负载。继电器开关量输出。
 预设场景：100个
 负载接线端子：螺钉式升降端子，允许最大导线截面积高达6MM
 输入控制：S-BUS总线，TCP/IP输入，AUX接口，可编程干接点接口。
 状态指示：LED指示回路运行状态，通过PC监控软件可检测各通道的的工作状态或累计工作时间。
 负载兼容性：所有开关负载。
 工作环境：温度 -20~50℃ 湿度 <95%
 外形尺寸：长*宽*高 200*90*64(mm)
 安装方式：标准DIN导轨安装（35mm）

三、安装和使用

1、安装注意事项：

- (1) 模块必须由合格的电工按规范安装。进行安装维护前，切记要关断电源。
- (2) 模块要避免安装在高温、潮湿、易燃、易爆、强电磁干扰的环境。
- (3) 为安装接线方便，模块之间的距离以模块与电器柜边缘距的距离要大于60mm。

2、安装：

标准导轨、参考安装尺寸、安装在电气柜内。

3、拨码开关选择地址：

模块的8位拨码开关用于确定其在系统中的唯一地址。其中第8位备用，其值忽略不计。1-7位可表示的地址范围0-127。若开关拨向下（有数字一侧），则该位值有效。若开关拨向上，则该位的位值为0。拨码开关各位拨向上时表示的值如下表：

例：某拨码开关1/3/5位拨向下，其余拨向上，则1/3/5位有效，查表可知其表示的地址为1+4+16=21号。

拨码位	1	2	3	4	5	6	7	8
有效值	1	2	4	8	16	32	64	主机

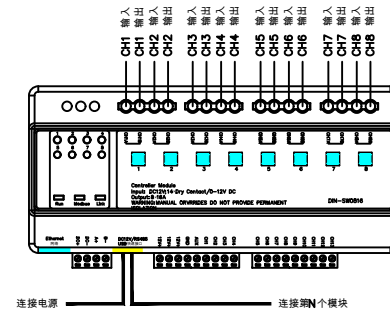
4、按键和LED灯的使用：

模块面盖上有11个LED指示灯和8个按键。

- (1) Run灯用于指示电源工作状态，模块电源正常，指示灯常亮。
- (2) Modbus灯用于指示总线通讯工作状态，总线掉线Modbus指示灯熄灭；若接收到来自总线的任意一条有效控制命令，Modbus指示灯会快速的闪1次；若收到总线的连续性有效命令，Modbus指示灯保持连续闪烁。
- (3) Link灯用于指示TCP/IP网络通讯工作状态，模块具备网络功能，Link指示灯常亮，若接收到来自网络的任意控制命令，Link指示灯快速闪烁。
- (4) 按键1-8分别对应控制CH1-CH8输出回路的开关。短按为开关控制，直接把灯具回路开启或关闭。
- (5) 1-BLED指示每回路工作状态。回路对应的LED常亮时，表示此回路灯亮；回路对应的LED灯熄灭时，则表示此回路处于关断状态。

四、电气接线图与安装尺寸图

(1) 电气接线图



产品名称	8路16A智能开关模块	产品型号	DIN-SW0816
通道数量	8路(单路单控)	回路负载	每路回路最大负载16A
总线接口	RS485标准工业总线接口	网络接口	TCP/IP C/S接口 (可选)
消防接口	AUX接口*1 (可选)	干接点接口	干接点接口*13 (可选)
USB接口	电源+总线 快速接口	Mini USB	固件程序升级接口