

# ATyS C35

## ATS 控制器 卓越版

转换开关

### 新产品



ATyS C35

### 功能

ATyS C35是一款配备了通信功能和显示器的卓越版ATSE控制器，可用于控制SOCOMECE远程转换开关，如ATyS、ATyS S、ATyS dM及其它品牌的转换开关或基于断路器、接触器的转换开关。ATyS C35用可编程的阈值和定时器确保从一个电源到另一个电源的开放转换中的自动或电动转换。该控制器还将从电网和开关收集的信息显示在屏幕和LED指示灯上，使用户能够监测设备状态。

### 优势

灵活且节省空间

ATyS C35控制器可以安装在DIN导轨或门板上，不仅具有灵活性，而且节省空间。

高性价比

ATyS C35控制器集成的DPS，可为电动操作机构提供电能，可以嵌入式安装，因此无需外部的DPS或显示器，从而节省了安装时间和成本。

### 一般特性

- 通过感应自供电。
- 广泛的电压范围（184-300VAC）。
- DC辅助电源（可选）。
- 市电/市电或市电发电机组。
- 可编程输入。
- RS485 Modbus通信。
- 各相电压检测。
- 三相+中性线或单相+中性线。
- 相序检查。
- 柜门或DIN导轨安装。

快速调试

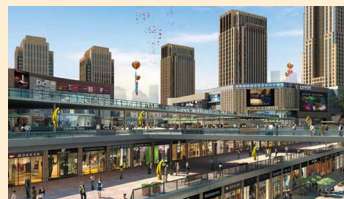
- 可编程阈值和时间。
- 3个可编程输入。
- 可匹配PC, CB或CC级开关。

显示和通讯

- 显示电压，频率和相角。
- 计时器显示。
- RS485 Modbus通信监测或者设置。

### 解决方案

- > ATS面板
- > 紧凑型转换开关箱
- > 卓越版控制



### 优点

- > 通过传感电路自供电
- > 集成交流双电源
- > RS485通信
- > 多个安装选项
- > LCD显示

### 符合标准

- > IEC 61010-2-201
- > IEC 60947-6-1
- > GB/T 14048.11 附录C



### 开关本体



ATyS r

### 产品编号

描述	产品编号
ATyS C35 - ATS 控制器	1600 0035
ATyS R - 电动操作的转换开关本体	9523 XXXX

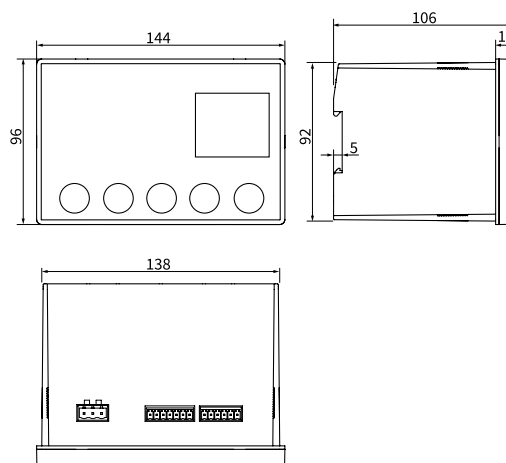
## 前面板



1. 控制器状态指示。
2. 显示屏。
3. 灯测试 / 负载测试 (3S)。
4. 位置命令 (手动)。
5. 自动 / 手动模式选择器。
6. 模拟板。

atysc\_0xx\_a.ai

## 尺寸 (mm)



atysc\_001\_b\_1\_x\_cat.ai

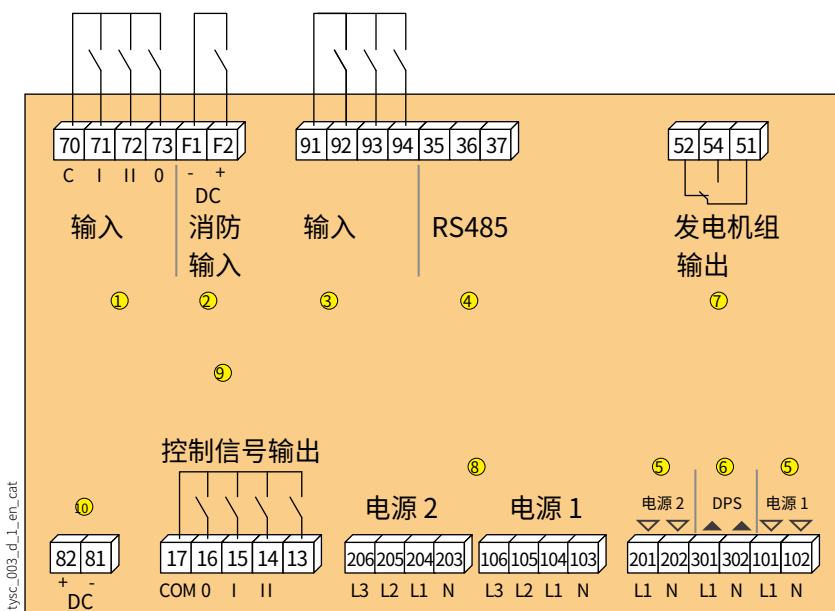
## 特性

电气特性	
交流电压工作限值	184 <sup>(1)</sup> - 300 VAC
可选直流电源	10-30 VDC
频率限值	45 - 65 Hz
功耗	< 10 W
输入	4路固定; 3路可编程
输出	4路固定; 1路可编程 <sup>(2)</sup>
DPS最大电流 (240VAC)	6 A AC1-1.5 A AC15
冲击耐受电压	6/4 kV <sup>(2)</sup>
过压类别	类别3

机械特性	
重量	845克
门开孔	138 x 92 mm
工作温度	-25 ... +70 °C
通信功能	
接口类型	RS485.2至3根半双工电线
协议	MODBUS RTU
波特率	2400-38400

- (1) 200VAC 维护模式。
- (2) 在不同电源的相之间测试 6kV, 在相同电源的相之间测试 4kV。
- (3) 仅适用于市电 / 市电模式。

## 端子



atysc\_003\_d\_1\_en\_cat

1. 开关位置输入
2. DC 消防输入 (强制 0 和禁止)
3. 控制器可编程输入
4. RS485 通信
5. DPS 输入 (电源 1 和 2)
6. DPS 输出到电机
7. 发电机组 NO/NC 输出
8. 电压检测 S1/S2
9. 控制输出到转换设备
10. DC 辅助电源 (可选)