

# ATyS C55

## ATS控制器 旗舰版

### 新产品



ATyS C55

### 功能

ATyS C55是一款完善的ATSE控制器，可用于控制任何技术的远程转换开关：如电动开关（ATyS、ATyS S或ATyS dM）、断路器及接触器。ATyS C55采用可设置的定时器和阈值，确保从一个电源到另一个电源的自动或远程控制转换，适用于任何电源组合：2台变压器，1台变压器和1台发电机组，或2台发电机组。

### 优势

#### 快速调试

电源启动后，ATyS C55的智能向导将指导操作员完成调试过程。

#### 高性价比

ATyS C55可与接触器、断路器和开关兼容。它也适用于将市电电源和发电机组相结合的所有类型的双电源应用。

#### 可视化程序和操作清晰

- 高分辨率液晶屏幕，可清晰显示信息。
- 显示定时器、警报、故障和信息警报的实时弹出窗口。
- 通过正面直接按键输入，即可快速方便访问主要功能。
- 可以通过正面设置或软件(EasyConfig)实现完整配置。

### 一般特性

- 通过感应自供电。
- 广泛的电压范围（88-576VAC）。
- 24 VDC辅助电源（可选）。
- 2个闭锁继电器。
- 智能调试向导程序。
- IP65防护等级（采用垫圈附件）。
- 1000个警报和事件。
- 6个完全可设置的I/O。
- 发电机组调度程序。
- 柜门或背板安装。
- 市电/市电、市电/发电机组和发电机组/发电机组应用。
- EasyConfig配置软件。
- RS485 Modbus通信。
- 使用DIRIS M-70网关的以太网、SNMP、BACnet。包含网站服务器。
- DIRIS Digiware D-70网关可用作多个ATyS C55/C65控制器的远程显示器；D-70还提供以太网、SNMP和BACnet连接。

### 产品编号

描述	产品编号
ATyS C55 – ATS 控制器（包括安装套件）	1600 0055
用于柜门开孔IP65防护等级的垫圈 <sup>(1)</sup>	1609 0001
用于以太网和网站服务器的DIRIS Digiware M-70通信网关。	4829 0222
用于以太网、网站服务器和多产品显示的DIRIS Digiware D-70通信网关。	4829 0203
多协议以太网网关DIRIS Digiware M-50	4829 0221
多点显示、以太网输出DIRIS Digiware D-50	4829 0204

(1) 该垫圈在控制器和柜门之间提供IP65级密封；正面(显示和按键)达到IP65防护等级。

### 解决方案

- > 商业建筑
- > 发电机组/发电机组应用
- > 外部/便携式系统



### 优点

- > 智能调试
- > 使用直观
- > 高分辨率液晶显示屏

### 符合标准

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

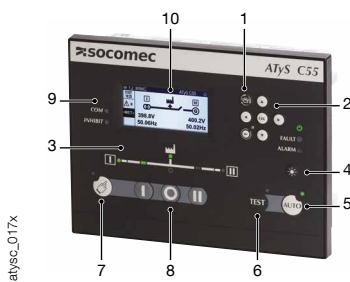


### 通信网关



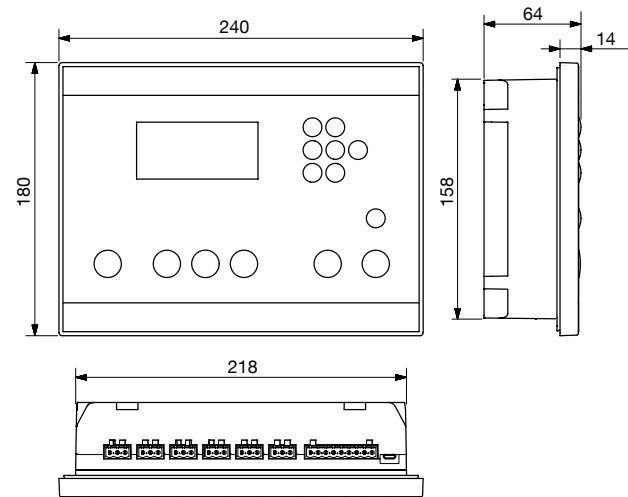
DIRIS Digiware M-70&D-70

## 前面板



1. 仪表盘显示。
2. 导航键盘。
3. 模拟 LED 指示。
4. 灯测试按钮 / LED 信息。
5. 自动模式选择。
6. 测试按钮。
7. 控制模式选择。
8. 位置命令 (仅在控制模式下)。
9. 禁止和通信指示。
10. 高分辨率液晶显示屏

## 尺寸 (mm)



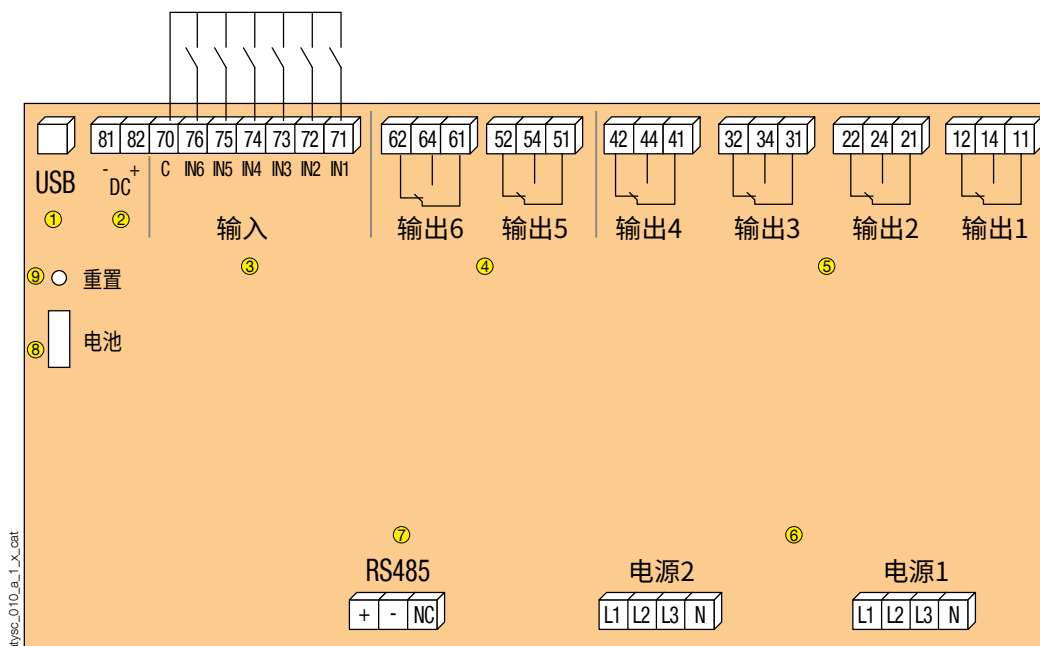
## 特性

电气特性	
交流电压工作限值	110 - 480 VAC ±20%
可选直流电源	24 VDC
频率限值	45 - 65 Hz
功耗	< 10 W
输入	6个, 完全可编程
输出	6个, 完全可编程
输出继电器	8 A AC15
EMC类别	A类和B类
冲击耐受电压	8/6 kV (1)
过压类别	类别3

(1) 在不同电源的相之间测试 8 kV, 在相同电源的相之间测试 6 kV。

机械特性	
重量	1080克
门开孔	220 x 160 mm
防护等级	IP65, 带可选垫圈
工作温度	-30 ... +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	介于1200-115200 bps之间, 可编程
显示屏	
屏幕分辨率	350 x 160像素
事件记录器	1000个事件

## 端子



1. 配置 USB
2. 24 VDC 辅助电源 (可选)
3. 6个输入
4. 2个闭锁继电器输出
5. 4个继电器输出
6. 电源传感 (110-480 ±20%)
7. RS485 通信
8. 可更换的 RTC 电池
9. 硬重置按钮