

# ATyS C65

## ATS控制器 旗舰版

### 新产品



ATyS C65

### 功能

ATyS C65是一款高级ATSE控制器，具备ATyS C55的所有功能，还具有：电流、功率和能耗监测、提高的I/O容量和功能、减载、电梯控制功能、能源备份、增加事件和警报的数量（测量和组合警报），以及DIRIS Digiware模块的兼容性。

### 优势

#### 快速调试

电源启动后，ATyS C65的智能向导程序将指导操作员完成调试过程。

#### 用户可定制

正面LED灯、减载、发电机组调度程序和电梯控制信号只是ATyS C65众多可定制功能中的一小部分。

#### 操作直观

- 高分辨率液晶显示屏提供了几个仪表盘，便于监控所有参数，包括负载的功率和能耗。
- 集成能源备份为产品提供过渡电源，使状态指示(开关位置、定时器状态、故障通知)和通信在无电源的情况下保持活动状态。
- 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 - 576 VAC）。
- 24 VDC辅助电源（可选）。
- 2个闭锁继电器。
- Digiware IO-10：I/O扩展到30个输入和18个输出。
- 采用1A或5A电流互感器进行功率和电能计量。
- 能源备份。
- IP65级防护（包括面板垫圈）。
- 3000个警报和事件。
- 多个完全可配置的定时器、阈值和I/O。
- EasyConfig配置软件。
- 机械碰撞防护等级IK08+。
- 兼容Digiware（取代U模块）。
- 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 C65 - ATS 控制器（包括安装套件）和IP65级垫圈	1600 0065
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

### 解决方案

- > 生命安全
- > 关键应用
- > ACB转换柜



### 优点

- > 高级I/O功能
- > 功率监测
- > 能源备份

### 符合标准

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

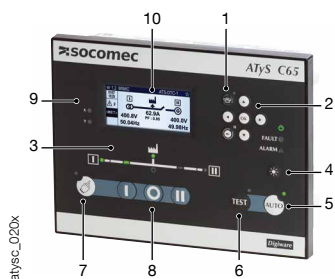


### 通信网关



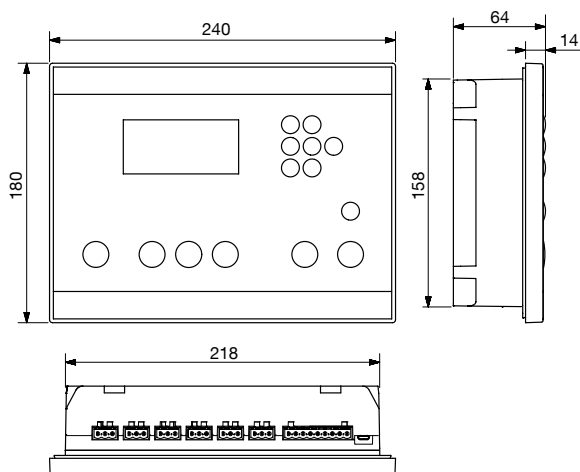
DIRIS Digiware M-70 & D-70

## 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. 可定制 LED 灯。
10. 高分辨率液晶显示屏

## 尺寸 (mm)



atysc\_006\_a\_1\_x\_cat1a1

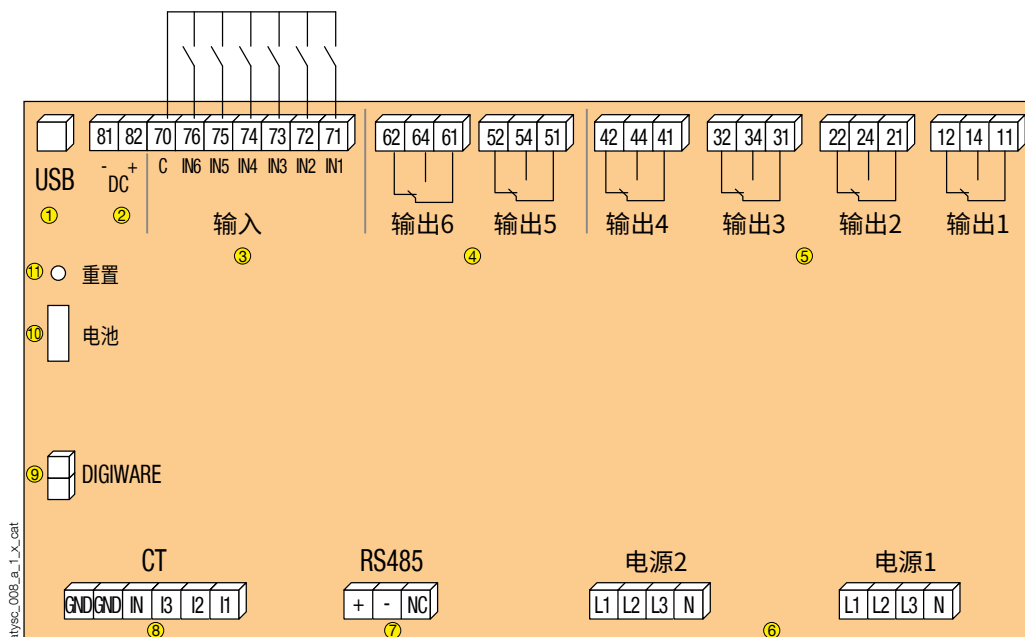
## 特性

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
电流互感器	1或5A
测量类型	真均方根值 (TRMS)
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
I/O扩展 (IO10)	高达30个输入和18个输出
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

机械特性	
重量	1080 克
门开孔	220 x 160 mm
防护等级	IP65
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
Digiware总线电缆	RJ45专用电缆
显示屏	
屏幕分辨率	350 x 160像素
事件记录器	3000个事件
能源备份	高达30秒

(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。

## 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. 电流互感器 (1 或 5A)
9. Digiware RJ45 连接器
10. 可更换的 RTC 电池
11. 重置按钮