

→ PDS 97.001

novaCom: 非 Sauter 系统的通信解决方案

novaCom 允许非 Sauter 自动操作系统作为一个点对点的链接，或者作为一个总线系统，链接到 Sauter 的 EY3600 楼宇管理系统。

novaCom 是一个组合的硬件和固件解决方案，它不需要有伴随软件运行的 PC。地址的传输被参数化。实际上的 **novaCom** 的 EY3600 自动操作站（AC）能够被编程，有通信、DDC/PLC 或时间程序任务。

由于模块性，在 504 和 4032 之间可以进行组态。如果需要更多的地址，几个 **novaCom** 能够在相同的 **novaNet** 中运行，但必须要考虑非 Sauter 总线标准。

系统部件

- EYI 280 F010 通信界面: Siemens 3964R/RK512
- EYI 280 F020 通信界面: Modbus RTU
- EYI 280 F030 通信界面: EIB (Instabus)
- EYI 280 F040 通信界面: Securiton (SecuriLan)
- EYI 280 F050 通信界面: ESSER (BMZ 8007/8008)
- EYI 280 F060 通信界面: Toshiba (Dataport 2)
- EYI 280 F070 通信界面: Zumtobel (Luxmate)
- EYI 280 F090 通信界面: CIB 8000
- EYI 280 F100 Cerberus 通信界面
- EYI 287 F001 EY2400 网关卡



T06671

→ PDS 97.103

novaCom: 电源供给和 UPS 卡

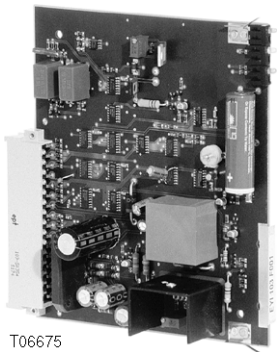
这一卡件提供所有的电源供给，为备用蓄电池充电，并确保如果电源发生故障，不间断地变换到备用蓄电池。同时，它还提供寻址逻辑用于存储器和 AS 卡以及中心实时时钟。

型号		说明	重量 [g]
EYI 103 F001		电源供给和 UPS 卡	250
详细技术资料			
最大充电电流	150 mA	可允许的环境温度	0...45 °C
电源供给	来自机架	运输和储存温度	-25...70 °C
最大电流	150 mA	湿度	10...90 %rh
			无冷凝
蓄电池	12 V, 6 Ah 铅蓄电池	接线图	A06764
		安装说明书	MV 505500
		包括在插入卡件的交货中	电池固定支架 电池电源电缆

附件

[0367887 001*](#) 12 V, 6 Ah 铅蓄电池

*) 提供相同号码下的尺寸图或接线图

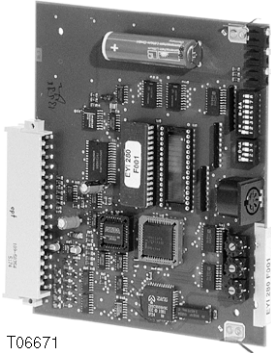


T06675

→ PDS 97.203

novaCom: 通信界面

通信界面卡组织非 Sauter 系统的报文通行，并根据参数化的列表把值转移到一个 AS 存储器卡。
通信界面卡有一个微处理器，一个 EPROM 有微程序（它与非 Sauter 协议有关），而另一个用于用户数据（转移表格）。



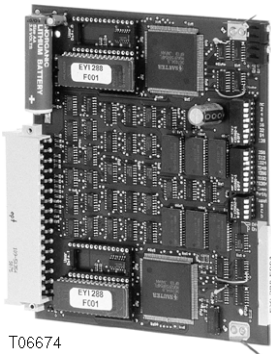
T06671

型号	说明	重量 [g]
EYI 280 F010	Siemens 3964R/RK512 通信界面	150
EYI 280 F020	Modbus RTU 通信界面	150
EYI 280 F030	EIB (Instabus) 通信界面	150
EYI 280 F040	Securiton (SecuriLan) 通信界面	150
EYI 280 F050	ESSER (BMZ 8007/8008) 通信界面	150
EYI 280 F060	Toshiba (Dataport 2) 通信界面	150
EYI 280 F070	Zumtobel (Luxmate) 通信界面	150
EYI 280 F090	CIB 8000 通信界面	150
EYI 280 F100	Cerberus 通信界面	150
详细技术资料		
电源供给	来自机架	运输和储存温度 -25...70 °C
最大电流	150 mA	湿度 10...90 %rh
可允许的环境温度	0...45 °C	无冷凝
正常操作		安装说明书 MV 505501

→ PDS 97.288

novaCom: AS 存储器卡

每一个卡有两个‘实际的’EY3600 自动操作站。RAM 范围从 MFA 0...256 中提供，用于转移地址。减去服务地址，因此，每一个卡使用 504 个地址。
所有没有被用作‘转移地址’的 MFA 都能够用于调整和控制功能。HDB 和时间程序的功能能够全部使用。



T06674

型号	说明	重量 [g]
EYI 288 F001	AS 存储器卡	200
详细技术资料		
电源供给	来自机架	可允许的环境温度 0...45 °C
最大电流	150 mA	运输和储存温度 -25...70 °C
		湿度 10...90 %rh
		无冷凝
	接线图	A06760
	安装说明书	MV 505509