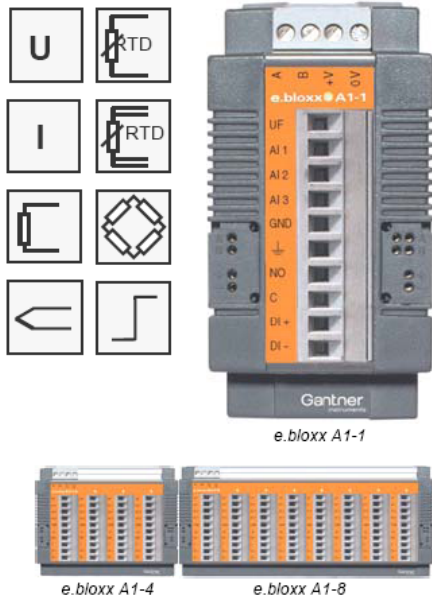


## e.bloxx A1——多功能测量模块



### e.bloxx A1的主要特点

#### 1、4 或 8 个通用模拟输入通道

电压、电流、电阻、Pt100、Pt1000、热电偶、电桥

#### 1 个数字输入通道

#### 1 个固态继电器输出通道

状态、报警、极限值设置、公差带

#### 信号调理

线性化、数字滤波、平均、刻度比例、最小/最大存储、算法、报警处理

#### RS 485 现场总线

支持 Profibus-DP、Modbus-RTU、ASCII 协议

### 其他特点

- 精确度达 0.01 %
- 19 位 ADC 分辨率
- 测量速率达到 1000 sa/s
- 线性化、刻度比例和数据类型格式化
- 数据传输达到 1.5Mbps
- 经由 RS-485 接口在两导线上最多可连接 127 个模块
- 通过用 PC 软件 ICP 100, 快速方便地对模块进行配置
- I/O 信号、电源和内部通讯接口具有电磁隔离功能
- 电源提供 10~30 VDC
- DIN 导轨安装(EN50022)
- 可现场插拔螺钉端子、电源和通讯连接
- 符合 EN61000-4 和 EN55011 的规定, 具有电磁兼容性

